

Estadístiques de Salut

Morbiditat per malalties de declaració obligatòria a Barcelona ciutat

2004

C S B Consorci Sanitari de Barcelona



Agència
de Salut Pública

**MORBIDITAT PER MALALTIES
DE DECLARACIÓ OBLIGATÒRIA
A BARCELONA CIUTAT**

2004

SERVEI D'EPIDEMIOLOGIA

Responsables de l'edició:

Helena Pañella i Noguera
Cristina Rius i Gibert
Patricia García de Olalla i Rizo
Àngels Orcau i Palau
Joan A. Caylà i Buqueras

Recull de dades:

M. Dolors Anglada i Julià
Imma Badosa i Gallart
Anna M. Botia i Sánchez
Roser Clos i Guix
Lupe Curiel i García
Carme Elias i Balañá
M. Antònia Ferrer i Bosch
Pilar Gorrindo i Lamban
Ramón Pedro i Castellá
Núria Perich Martin
M. José Santomá i Boixeda
Milagros Sanz i Colomo
Dolors Villalante i Morris

Processament de dades i secretaria:

Joan Asensio i Moreno
Sergi Romero i Allueva
Carme Serrano Mejias

Edita: Agència de Salut Pública

Producció gràfica: Primer Segona Serveis de Comunicació

Barcelona, setembre 2006

ÍNDIX

1. INTRODUCCIÓ	7
2. MATERIAL I MÈTODES	11
3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA	
Resultats generals: Distribució setmanal, relació entre declaracions numèriques i individualitzades, relació declaracions hospitalàries i extrahospitalàries	17
4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL	23
I. Amebiasi	25
II. Brucel·losi	27
III. Febre Botonosa	29
IV. Febre Tifoide i paratifoide	31
V. Hepatitis víriques	33
VI. Hepatitis A	34
VII. Hepatitis B	37
VIII. Hepatitis C	40
IX. Hepatitis E	43
X. Altres Hepatitis	44
XI. Hidatidosi	45
XII. Legionel·losi	47
XIII. Leishmaniosi	50
XIV. Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> Subtip B	53
XV. Malaltia meingocòccica	56
XVI. Paludisme	60
XVII. Parotiditis	63
XVIII. Rubèola	66
XIX. Shigel·losi	68
XX. VIH/SIDA	70
XXI. Tètanus	74
XXII. Tos ferina	75
XXIII. Tuberculosi	78
XXIV. Xarampió	82
XXV. Altres malalties	84
5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL PER EDAT I SEXE. DISTRIBUCIÓ PER DISTRICTES	85
6. BROTS EPIDÈMICS	93
7. ANNEXES	101
8. ÍNDIX DE TAULES	113
9. ÍNDIX DE FIGURES	121
10. ÍNDIX D'ANNEXES	125
11. BIBLIOGRAFIA	129

1. INTRODUCCIÓ

Un any més, es presenta la publicació de Morbiditat per Malalties de Declaració Obligatòria (MDO) a la ciutat de Barcelona. La informació que s'inclou en aquest document pretén servir per conèixer millor la realitat d'aquestes malalties a la nostra ciutat. Aquesta informació també queda recollida en els corresponents resums anuals de Catalunya i de tot l'Estat.

El sistema de vigilància a través del circuit de les MDO, està dissenyat per conèixer el comportament d'aquelles malalties transmissibles, que són rellevants des del punt de vista de Salut Pública, tant per la seva freqüència com per la possibilitat d'aplicar mesures de control que permetin disminuir la seva incidència.

El sistema inclou les malalties de declaració numèrica –com la grip– que de manera global permet conèixer la tendència d'aquestes malalties al llarg del temps i les malalties de declaració nominal, en les que es recull per a cada cas les característiques epidemiològiques més importants, sent aquesta informació imprescindible per aplicar mesures de control i dissenyar estratègies preventives.

Finalment en el sistema de vigilància s'inclou la notificació dels brots epidèmics, el que possibilita la seva investigació i control, millorant-se així el coneixement dels mecanismes de transmissió, etiologia i àmbit d'aquests problemes de salut.

En els darrers anys, els moviments migratoris experimentats han determinat canvis en la situació demogràfica de Barcelona, constituint durant el 2004 la població de nacionalitat estrangera al voltant d'un 12,8% del total de la població¹.

En aquest sentit s'observen canvis en la incidència d'algunes de les MDO, amb més afectació de la població immigrant que de l'autòctona. Així, durant l'any 2004, el 35,2% dels casos de tuberculosi s'han produït en pacients estrangers, la qual cosa ha motivat la incorporació a l'equip de vigilància epidemiològica dels agents de salut.

Per altra banda, degut al canvi observat en les malalties immunoprevenibles, seria recomanable modificar el calendari vacunal d'acord amb l'augment de risc dels malalts immigrants, tenint en compte les condicions d'alimentació, amuntegament o contactes amb el país d'origen.

Així mateix recordem la disponibilitat de les publicacions específiques sobre SIDA² i tuberculosi³ que es realitzen des del Servei d'Epidemiologia i que són a disposició de qualsevol persona que ho requereixi.

Finalment, agrair una vegada més l'esforç dels professionals i els equips sanitaris que han realitzat les notificacions de les malalties des dels seus centres. Esperem que aquesta informació els resulti d'interès i utilitat.

2. MATERIAL I MÈTODES

2.1. Conceptes generals

Des de l'any 1997 s'han incrementat les malalties de declaració obligatòria en el seu format de declaració individualitzada, fet que comporta un temps d'adaptació de tot el sistema de vigilància i que es veu reflectit en la quantitat i qualitat de les declaracions.

2.2. Formes de declaració

A partir de l'1 de gener de 1997, entra en vigor una nova normativa que estructura els elements bàsics de la declaració de malalties per tal d'aconseguir-ne una adequada vigilància i control. Els canvis introduïts modifiquen el circuit de la tramesa de la informació de MDO. La nova normativa també especifica el procediment i circuit de notificació dels casos de SIDA.

2.3. Àmbit

L'Agència de Salut Pública de Barcelona (abans Institut Municipal de Salut Pública) té la responsabilitat del control de les MDO en els residents a la ciutat de Barcelona, que distribuïts en 10 districtes municipals (annex 1) i 38 barris representen segons el cens de 2001⁴, un total de 1.503.884 habitants amb la distribució per edat i sexe que es detalla a l'annex 2.

Les principals fonts d'informació de les MDO corresponen als 83 centres d'assistència primària i als 62 hospitals i clíniques de la ciutat (taules 1 i 2), havent-hi també notificacions procedents dels metges en exercici privat i dels qui treballen en mutualitats mèdiques o altres centres assistencials.

2.4. Circuit administratiu

Els centres i els metges declarants trameten per correu els fulls de declaració (annex 3), que són enregistrats informàticament en el Servei d'Epidemiologia de l'ASPB, des d'on la informació és lliurada a la Delegació Territorial de Barcelona de la Generalitat de Catalunya, que afegeix els casos de la ciutat als de la resta de la demarcació. En les declaracions individualitzades, es porta a terme una enquesta epidemiològica i un seguiment en el cas de les malalties que impliquen un estudi dels contactes del pacient o que tenen un llarg període d'evolució.

El resum setmanal de les declaracions numèriques s'envia directament al Servei de Vigilància Epidemiològica de la Direcció General de Salut Pública de la Generalitat

de Catalunya. El circuit administratiu de les declaracions es detalla a l'annex 4.

2.5. Mesures de morbiditat

Tenen per objecte la descripció quantitativa de les MDO mitjançant l'ús de mesures relatives presentades en forma de raó, proporció o taxa. Les més utilitzades són les taxes, atès que incorporen el concepte del temps en la ocurrència del fenomen que s'estudia. En el nostre cas són essencialment, la **taxa d'incidència** i la **taxa de prevalença**.

La **taxa d'incidència** mesura la velocitat amb què apareixen nous casos en la població, mentre la **taxa de prevalença** informa sobre els casos presents en una data o període de temps específic. D'altra banda, la **taxa de prevalença** equival a la d'incidència per la durada mitjana de la malaltia.

Una forma especial de taxa d'incidència, és la **taxa d'atac** secundari que resulta d'especial utilitat per mesurar la difusió d'una malaltia transmissible entre les persones exposades a un cas primari. Per això aquesta taxa, que determina la disseminació de la infecció després del contacte, serveix com a indicador del grau d'infectivitat de l'agent causal. El seu càlcul és, doncs, d'especial utilitat en la investigació de **brots epidèmics** i en la valoració de l'eficàcia dels tractaments quimioprofilàctics.

Malgrat que és evident la seva utilitat, les taxes brutes, sovint, no són suficients per determinar de manera més específica les característiques epidemiològiques de la malaltia, motiu pel qual s'utilitzen les **taxes estandarditzades**, segons edat, sexe o altres variables d'interès que permeten controlar l'efecte de la variable que s'estudia en l'explicació de la distribució del fenomen.

En aquest sentit l'estandardització per edats és útil en la comparació de les taxes dels districtes si tenim en compte que la piràmide poblacional és força diferent en determinades zones de la ciutat, ja que mentre en algun barri o districte la població és força jove en d'altres succeeix el contrari.

La utilitat més immediata d'un sistema de vigilància epidemiològica com el de les MDO es centra en la possibilitat d'intervenir amb rapidesa davant la possible aparició d'un brot epidèmic. En aquest cas, és important garantir l'existència d'un sistema fluid de circulació de la informació que permeti dur a terme les oportunes investigacions en el moment adient.

2.6. Anàlisi i disseminació de la informació

La informació recollida s'analitza en el Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, duent-se a terme una descripció anual de la situació de les diferents MDO. Independentment d'això, es porten a terme anàlisis trimestrals en el cas de la SIDA –a través dels butlletins SIDA. En el cas de la tuberculosi es realitza anualment una publicació específica, així com altres anàlisis puntuals derivades d'estudis i projectes de recerca.

Aquest informe es distribueix als centres i metges declarants, a diverses dependències de l'Ajuntament de Bar-

celona, de la Generalitat de Catalunya, de l'Administració de l'Estat, i a persones i institucions relacionades amb la xarxa sanitària. Igualment, es lliuren exemplars a tots els qui ho sol·liciten explícitament. Igualment, una versió electrònica està disponible a: <http://www.aspb.es>. D'aquesta manera s'intenta garantir que la informació sobre les MDO a la ciutat de Barcelona estigui a disposició tant de persones i institucions que han col·laborat en el procés de recollida, tramesa i processament, com dels qui per les seves responsabilitats o interessos professionals poden requerir-ne el seu ús.

Taula 1. Relació dels centres hospitalaris.

Hospital de Barcelona	Clínica Olivé Gumà
Hospital Clínic i Provincial	Clínica Provença
Hospital Dos de Maig	Clínica Plató SA
Hospital Evangèlic	Clínica Quiron
Hospital Militar	Clínica Sagrada Família
Hospital de Nens de Barcelona	Clínica Sant Honorat
Hospital del Nen Déu	Centre Geriàtric Municipal
Hospital Ntra. Sra. de l'Esperança	Centre Mèdic Sant Jordi de Sant Andreu SA
Hospital Ntra. Sra. del Mar	Clínica Solàrium
Hospital del Sagrat Cor	Centre Mèdic Tecknon
Hospital de Sant Gervasi	Policlínica Barcelona
Hospital Sant Joan de Déu	Hospital Casa de Maternitat
Hospital Sant Rafael	Centre Mèdic Coroleu
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	Centre Mèdic Delfos
Hospital General Vall d'Hebron	Centre d'Oftalmologia Barraquer
Hospital Traumatol. i Rehab. Vall d'Hebron	Centre Perecamps
Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron	Centre Cardiovascular Sant Jordi SA
Clínica Augusta FREMAP	Clínica Fundació FIATC
Clínica Barceloneta	Fundació Puigvert
Clínica Carmelitana	Institut Asepeyo
Clínica Catalunya	Institut Dexeus
Clínica Cir. Plàst. i Est. Dr. Planas	Institut Psiquiàtric
Clínica Corachan	Mútua Cyclops
Clínica Ntra. Sra. del Pilar	Midat Mútua
Clínica Infantil Stauros	Mútua Metalúrgica
Clínica Ntra. Sra. de Lourdes	Mútua Universal MUGENAT
Residència Psicoclínica Ntra. Sra. de la Mercé	Servei de Prevenció Gaudí SL
Clínica Ntra. Sra. del Pilar	Serveis Clínic SA
Clínica Ntra. Sra. del Remei	Neumo-3
Clínica Mèdica d'Especialitats	Centre Mèdic Balmes
Centre Mèdic Lesseps	

Taula 2. Relació dels centres extrahospitalaris.

ABS 1-A CAP Barceloneta	ABS 7-F CAP Horta
ABS 1-B CAP Casc Antic	ABS 7-G CAP Sant Martí
ABS 1-C CAP Gòtic	ABS 7-G CAP Maragall-Guinardó Baix
ABS 1-D CAP Drassanes Raval Sud	ABS 8-A CAP Turó de la Peira
ABS 1-E CAP Dr. Lluís Sayé Raval Nord	ABS 8-B CAP Río de Janeiro
ABS 2-A CAP Manso-Sant Antoni	ABS 8-C CAP Turó de la Peira
ABS 2-B CAP Manso-Via Roma	ABS 8-D CAP Río de Janeiro
ABS 2-C CAP Eixample-Rosselló	ABS 8-E CAP Río de Janeiro
ABS 2-D CAP Manso-Universitat	ABS 8-F CAP Guineueta
ABS 2-E CAP Eixample-Casanova	ABS 8-G CAP Roquetes
ABS 2-G CAP València	ABS 8-H CAP Ciutat Meridiana
ABS 2-H CAP Passeig Sant Joan	ABS 8-I CAP Chafarinas
ABS 2-I CAP Sagrada Família-València	ABS 9-A CAP Ciutat d'Elx
ABS 2-J CAP Carles I	ABS 9-C CAP Maragall-Congrés
ABS 2-K CAP Sagrada Família-Gaudí	ABS 9-D CAP Sant Andreu
ABS 3-A CAP Poble Sec-Les Hortes	ABS 9-E CAP Bon Pastor
ABS 3-B CAP Manso-EAP Poble Sec	ABS 9-F CAP Via Barcino
ABS 3-C CAP Dr. Carles Ribas	ABS 9-G CAP Sant Andreu
ABS 3-D CAP Consell de Cent	ABS 10-A CAP Vila Olímpica
ABS 3-D CAP Bordeta-Magòria	ABS 10-B CAP Ramon Turró
ABS 3-E CAP Sants	ABS 10-C CAP Poble Nou
ABS 3-E CAP Carreres Candi	ABS 10-D CAP Besós
ABS 3-G CAP Numància	ABS 10-E CAP Maragall-Encants
ABS 4-A CAP Montnegre	ABS 10-F CAP Maragall-Camp de l'Arpa
ABS 4-B CAP les Corts-Pedralbes	ABS 10-G CAP Clot
ABS 4-C CAP les Corts-Helios	ABS 10-H CAP Verneda
ABS 5-A CAP Marc Aureli	ABS 10-I CAP La Pau
ABS 5-B CAP Sant Elies	ABS 10-J CAP Verneda
ABS 5-C CAP Bonaplata	CAP La Guineueta
ABS 5-D CAP Vallvidrera	CAP Valldaura
ABS 5-D CAP Les Planes	Dispensari Central de Malalties del Tòrax
ABS 5-E CAP Sant Gervasi-EAP Sant Gervasi	Centre Prev. Control Malalties Trans. Sexual
ABS 6-A CAP Pare Claret-Joanic	Centre Sanitari Torrent de les Flors
ABS 6-B CAP Pare Claret-Vila de Gràcia	Centre Penitenciari d'Homes
ABS 6-C CAP Larrard-EAP Lesseps	Centre Penitenciari Dones
ABS 6-D CAP Sant Gervasi-EAP Vallcarca	Centre Penitenciari Joves
ABS 6-E CAP Larrard-EAP La Salut	Centre de Joves Anticoncepció i Sexualitat
ABS 7-A CAP Sanllehy	Port Autònom de Barcelona
ABS 7-B CAP Sardanya	PAMEM
ABS 7-C CAP el Carmel	Entitat col·laboradora Banco Urquijo
ABS 7-D CAP Horta	Ginemedex
ABS 7-E CAP Vall d'Hebron	

3. MALALTIES DE DECLARACIÓ NUMÈRICA

3.1. Resultats generals

L'any 2004 s'han produït a la ciutat de Barcelona un total de 57.038 declaracions numèriques, xifra que representa un augment global del 14,1% respecte de les notificacions de l'any anterior. Les malalties que més han augmentat la seva notificació han estat l'escarlatina, la leptospirosi i la infecció genital per clamídies; i la que més ha disminuït la seva notificació, la grip. Pel que fa a l'índex de declaració setmanal cal destacar que les clíniques i hospitals varen declarar el 19,4% de les setmanes i els centres extrahospitalaris ho van fer el 23% de les setmanes.

3.2. Declaració hospitalària i extrahospitalària

La naturalesa de les malalties de declaració numèrica, habitualment de menor gravetat i transcendència sanitària que les de declaració individualitzada, determinen que

siguin tractades majoritàriament des dels centres extrahospitalaris, enguany un 75% de les escarlatines, un 54,1% de les enteritis i diarrees i un 58,6% de les varicel·les, han estat declarades per centres hospitalaris.

3.3. Relació entre Barcelona i Catalunya

Tot i que la ciutat de Barcelona representa aproximadament el 25% de la població de Catalunya i que concentra a més una part molt considerable dels hospitals d'alta tecnologia del principat, es produeix per la majoria de malalties de declaració obligatòria numèriques, una xifra de declaracions per sota del que teòricament li correspondria, poblacionalment.

A la taula 6 s'hi inclou la relació entre el nivell de declaració en ambdós àmbits, i s'observa que a la ciutat de Barcelona s'han produït globalment el 14,8% de les declaracions numèriques del conjunt de Catalunya.

Taula 3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes.

	Setmanes													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Enteritis i diarrees	789	685	900	978	999	740	697	752	741	914	837	764	751	633
Escarlatina	8	8	12	13	13	13	13	17	49	46	42	35	44	37
Grip	240	218	346	200	183	175	175	151	155	122	131	93	71	96
Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicel·la	46	36	33	82	84	74	109	136	147	197	235	231	245	209
Inf. genital per clamídies	-	2	-	1	1	1	7	-	4	-	3	1	1	2
Sífilis	8	4	5	13	18	9	8	9	7	11	6	11	6	5
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inf. Gonocòccica	1	2	-	4	3	4	3	4	2	-	6	1	-	3
Altres malal. trans. sexual	13	13	21	23	27	27	28	31	20	19	31	29	22	18

	Setmanes													
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Enteritis i diarrees	693	723	753	666	709	555	582	767	783	676	682	832	767	872
Escarlatina	35	42	45	43	49	18	27	40	29	24	24	18	7	14
Grip	93	61	97	44	48	43	49	74	67	21	20	15	23	18
Leptospirosi	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Varicel·la	268	217	284	279	266	194	263	282	222	131	144	147	100	85
Inf. genital per clamídies	-	3	-	2	6	1	-	2	7	1	2	3	4	1
Sífilis	6	4	10	12	8	10	3	7	10	2	6	6	4	11
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inf. Gonocòccica	2	1	4	3	2	3	5	3	2	2	8	5	-	-
Altres malal. trans. sexual	30	31	27	41	40	26	36	35	22	14	21	33	16	17

	Setmanes													
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Enteritis i diarrees	760	715	731	589	549	1.750	593	587	777	867	1.146	1.175	1.169	1.418
Escarlatina	13	6	6	2	5	3	2	2	3	2	5	9	11	13
Grip	15	10	14	4	2	9	6	2	29	12	20	45	41	105
Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varicel·la	69	36	40	31	19	24	13	19	11	5	6	10	3	17
Inf. genital per clamídies	5	6	9	1	1	6	-	8	9	6	2	3	6	7
Sífilis	3	11	9	6	8	4	2	6	16	8	8	4	4	10
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inf. Gonocòccica	2	1	-	4	3	3	-	2	4	5	1	3	5	4
Altres malal. trans. sexual	15	10	22	18	21	20	12	26	21	26	15	22	26	20

	Setmanes										Total	Mitj./Sem (DE)
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
Enteritis i diarrees	1.213	1.062	1.047	897	964	866	678	961	776	1.035	43.565	19,56 (38,77)
Escarlatina	13	14	11	19	44	22	29	28	23	17	1.067	0,48 (1,78)
Grip	81	100	82	127	142	104	88	225	301	638	5.231	2,35 (7,22)
Leptospirosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,00 (0,05)
Varicel·la	23	13	21	23	41	33	41	39	42	53	5.378	2,41 (6,40)
Inf. genital per clamídies	3	8	4	1	3	1	1	5	-	1	151	0,07 (0,40)
Sífilis	4	6	8	4	10	7	4	8	8	9	386	0,80 (0,17)
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Inf. Gonocòccica	1	2	2	1	-	-	-	5	3	2	126	0,06 (0,32)
Altres malal. trans. sexual	32	27	12	14	19	12	6	13	6	5	1.131	0,51 (1,94)

Taula 4. Evolució dels casos declarats numèricament entre 2001 i 2004 de les malalties que actualment són de declaració obligatòria.

Malalties	Anys								%V. 03-04*
	01	%	02	%	03	%	04	%	
Enteritis i diarrees	40.283	68,23	34.558	56,48	31.751	64,77	43.565	76,38	27,11
Escarlatina	282	0,48	237	0,39	265	0,54	1.067	1,87	75,16
Grip	13.597	23,03	22.043	36,03	12.454	25,41	5.231	9,17	-138,08
Leptospirosi	3	0,00	4	0,01	-	-	3	0,01	100,00
Varicel·la	4.280	7,25	2744	4,49	3.027	6,17	5.378	9,43	43,71
Inf. genit. per clamídies	11	0,02	83	0,14	75	0,15	151	0,26	50,33
Sífilis	23	0,04	173	0,28	254	0,52	386	0,68	34,19
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inf. Gonocòccica	50	0,08	147	0,24	108	0,22	126	0,22	14,28
Alt. malal. trans. sexual	507	0,86	1.188	1,94	1.087	2,22	1.131	1,98	3,89
Total	59.040	100,00	61.177	100,00	49.021	100,0	57.038	100,0	14,05

(*) Xifres en %.

V = Variació

Taula 5. Malalties de declaració obligatòria (numèriques) segons procedència de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària).

Malalties	Hospitals	%*	CAPs	%**	TS %***	Total
Enteritis i diarrees	23.547	80,38	20.018	72,15	54,15	43.565
Escarlatina	797	2,72	270	0,97	74,69	1.067
Grip	940	3,21	4.291	15,46	17,97	5.231
Leptospirosi	-	-	3	0,01	-	3
Varicel·la	3.154	10,77	2.224	8,02	58,64	5.378
Inf. genit. per clamídies	20	0,07	131	0,47	13,24	151
Sífilis	303	1,03	83	0,30	78,49	386
Oftalmia neonatorum	-	-	-	-	-	-
Inf. Gonocòccica	57	0,19	69	0,25	44,19	126
Alt. malal. trans. sexual	476	1,62	655	2,36	42,09	1.131
Total	29.294	100,00	27.744	100,00	51,34	57.038

(*) Percentatges de declaració en funció del total de MDO hospitalàries.

(**) Percentatges de declaració en funció del total de MDO extrahospitalàries.

(***) Taxa de severitat en % (casos hospitalaris/total de casos).

Taula 6. Malalties de declaració numèrica: morbiditat declarada a Barcelona i a Catalunya durant l'any 2004.

Malalties	Barcelona	%	Catalunya	%	Proporció %
Enteritis i diarrees	43.565	76,38	291.035	75,50	14,96
Escarlatina	1.067	1,87	3.149	0,82	33,88
Grip	5.231	9,17	55.171	14,31	9,48
Leptospirosi	3	0,01	12	0,00	25,00
Varicel·la	5.378	9,43	31.714	8,23	16,96
Inf. genit. per clamídies	151	0,26	295	0,08	51,19
Sífilis	386	0,68	219	0,06	-
Oftalmia neonatorum	-	-	5	0,00	-
Inf. Gonocòccica	126	0,22	325	0,08	38,77
Alt. malal. trans. sexual	1.131	1,98	3.572	0,93	31,66
Total	57.038	100,00	385.497	100,00	14,80

BEC Vol. XXVI , desembre 2005, núm extraordinari.

Taula 7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica.

Setmana	Hospitals			CAPS		
	Núm.	Declararen	%	Núm.	Declararen	%
1	62	20	32,26	83	21	25,30
2	62	17	27,42	83	16	19,28
3	62	17	27,42	83	25	30,12
4	62	19	30,65	83	21	25,30
5	62	18	29,03	83	25	30,12
6	62	19	30,65	83	19	22,89
7	62	19	30,65	83	23	27,71



Setmana	Hospitals			CAPS		
	Núm.	Declararen	%	Núm.	Declararen	%
8	62	19	30,65	83	24	28,92
9	62	16	25,81	83	23	27,71
10	62	20	32,26	83	26	31,33
11	62	19	30,65	83	25	30,12
12	62	20	32,26	83	24	28,92
13	62	21	33,87	83	25	30,12
14	62	23	37,10	83	22	26,51
15	62	22	35,48	83	23	27,71
16	62	19	30,65	83	23	27,71
17	62	20	32,26	83	25	30,12
18	62	21	33,87	83	24	28,92
19	62	23	37,10	83	25	30,12
20	62	18	29,03	83	26	31,33
21	62	16	25,81	83	27	32,53
22	62	20	32,26	83	28	33,73
23	62	20	32,26	83	29	34,94
24	62	20	32,26	83	25	30,12
25	62	19	30,65	83	23	27,71
26	62	20	32,26	83	24	28,92
27	62	19	30,65	83	24	28,92
28	62	21	33,87	83	23	27,71
29	62	20	32,26	83	22	26,51
30	62	20	32,26	83	22	26,51
31	62	20	32,26	83	23	27,71
32	62	20	32,26	83	21	25,30
33	62	18	29,03	83	23	27,71
34	62	18	29,03	83	24	28,92
35	62	16	25,81	83	21	25,30
36	62	20	32,26	83	22	26,51
37	62	21	33,87	83	21	25,30
38	62	21	33,87	83	24	28,92
39	62	20	32,26	83	22	26,51
40	62	20	32,26	83	23	27,71
41	62	21	33,87	83	21	25,30
42	62	20	32,26	83	25	30,12
43	62	20	32,26	83	23	27,71
44	62	21	33,87	83	22	26,51
45	62	19	30,65	83	23	27,71
46	62	22	35,48	83	21	25,30
47	62	20	32,26	83	24	28,92
48	62	20	32,26	83	22	26,51
49	62	21	33,87	83	16	19,28
50	62	23	37,10	83	24	28,92
51	62	21	33,87	83	22	26,51
52	62	21	33,87	83	18	21,69
53	62	2	3,23	83	0	-

Mitjana = 19,45
DE = 2,97
N = 51

Mitjana = 23,00
DE = 2,45
N = 52

4. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL

I. AMEBIASI**1. Evolució temporal**

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	5	19	14	3	6
Residents Barcelona	5	11	7	3	4

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	52,88
Mínim	6
Màxim	70

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,12

4. Districte Municipal: els districtes en què es van declarar els casos van ser Ciutat Vella i l'Eixample.

5. Distribució mensual: març, juny i agost són els mesos en què es van declarar els casos.

6. Observacions: enguany el grup d'edat amb major taxa ha estat el de 5 a 9 anys, seguit pels de 50 a 59 anys i 30 a 39 anys.

Tots els casos s'han declarat a partir del sistema MDO.

Taula 8. Amebiasi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	5	19	14	3	6
Total declaracions Barcelona ciutat	5	11	7	3	4
Resta demarcació Barcelona	0	7	7	0	1
Total demarcació:					
Barcelona	5	18	14	3	5
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	1	0	0	0
Catalunya	5	19	14	3	5
Resta de l'Estat	0	0	0	0	1
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 9. Amebiasi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	1	16,7
Etiòpia	1	16,7
França	1	16,7
No consta	3	50,0
Total	6	100,0

Taula 10. Amebiasi. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Declaració obligatòria	6	100,0
Total	6	100,0

Taula 11. Amebiasi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona Ciutat	Resta de Catalunya	Total
CAP Rosselló	2	-	2
Hospital Clínic	1	-	1
ABS Barceloneta	1	-	1
Institut Dexeus	-	1	1
Total	4	1	5

Total de casos confirmats

Taula 12. Amebiasi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

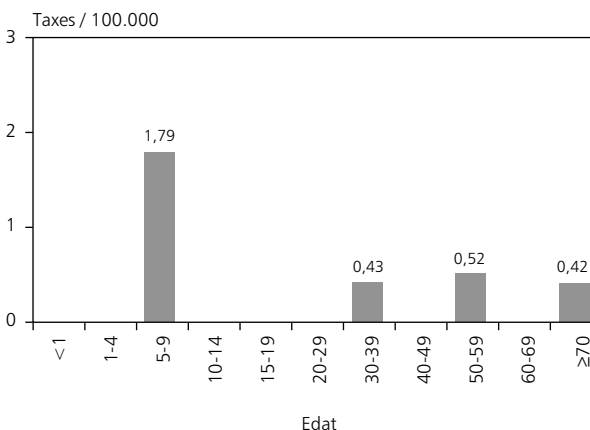
Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	2	50,0	0,28
Dones	2	50,0	0,25
Total	4	100,0	0,27

Taula 13. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	1	25,0	1,79
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 39	1	25,0	0,43
40 a 49	-	-	-
50 a 59	1	25,0	0,52
60 a 69	-	-	-
70 i més	1	25,0	0,42
Total	4	100,0	0,27

Figura 1. Amebiasi

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

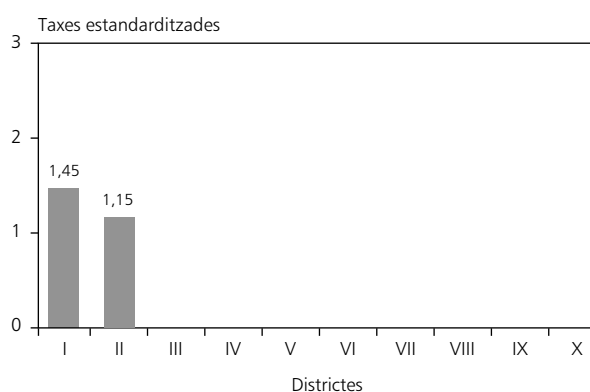


Taula 14. Amebiasi. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	25,0	1,14	1,45
l'Eixample (II)	3	75,0	1,20	1,15
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	-	-	-	-
Total	4	100,0	0,27	-

Figura 2. Amebiasi

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

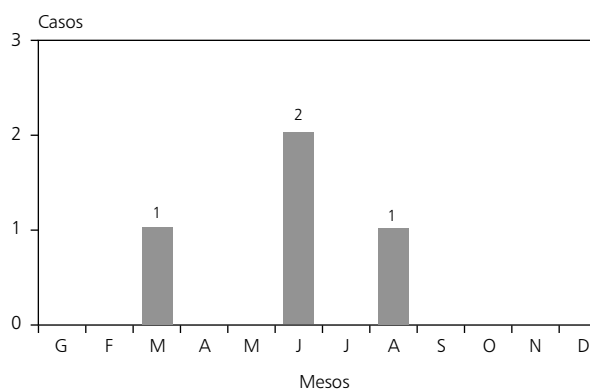


Taula 15. Amebiasi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	1	25,0
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	2	50,0
Juliol	-	-
Agost	1	25,0
Setembre	-	-
Octubre	-	-
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	4	100,0

Figura 3. Amebiasi

Distribució segons el mes de declaració.



II. BRUCEL·LOSI

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	5	8	3	7	3
Residents Barcelona	4	4	3	6	2

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	66,00
Mínim	52
Màxim	76

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,08

4. Districte Municipal: els districtes municipals que han presentat una taxa estandarditzada superior a la ciutat han estat Sarrià-Sant Gervasi i Sant Martí.

5. Distribució mensual: el mes en el que s'han produït els dos casos ha estat setembre.

6. Observacions: enguany el grup d'edat amb major taxa ha estat el de 50 a 59 anys. Des de l'any 1998 el nombre de casos es manté estable i reduït.

Taula 16. Brucel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	5	8	3	7	3
Total declaracions Barcelona ciutat	4	4	3	6	2
Resta demarcació Barcelona	1	3	0	0	1
Total demarcació:					
Barcelona	5	7	3	6	3
Tarragona	0	1	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	5	8	3	6	3
Resta de l'Estat	0	0	0	1	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 17. Brucel·losi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	3	100,0
Total	3	100,0

Taula 18. Brucel·losi. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Declaració obligatòria	3	100,0
Total	3	100,0

Taula 19. Brucel·losi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona Ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	1	-	1
CAP Casanova	1	-	1
Hospital de Barcelona	-	1	1
Total	2	1	3

Total de casos confirmats

Taula 20. Brucel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

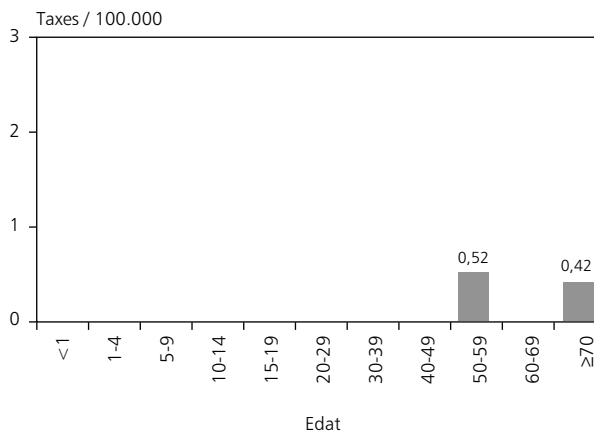
Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	1	50,0	0,14
Dones	1	50,0	0,13
Total	2	100,0	0,13

Taula 21. Brucel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 39	-	-	-
40 a 49	-	-	-
50 a 59	1	50,0	0,52
60 a 69	-	-	-
70 i més	1	50,0	0,42
Total	2	100,0	0,13

Figura 4. Brucel·losi

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

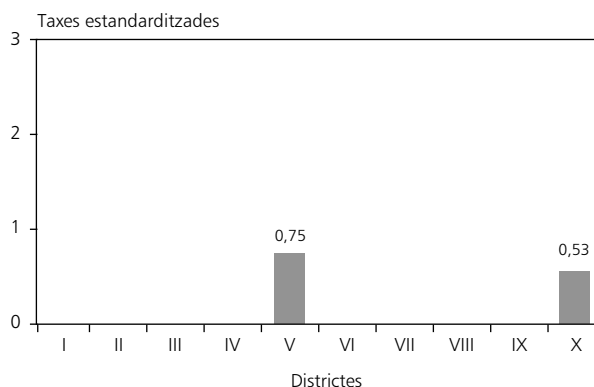


Taula 22. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	-	-	-	-
l'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	1	50,0	0,75	0,75
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	1	50,0	0,48	0,53
Total	2	100,0	0,13	-

Figura 5. Brucel·losi

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

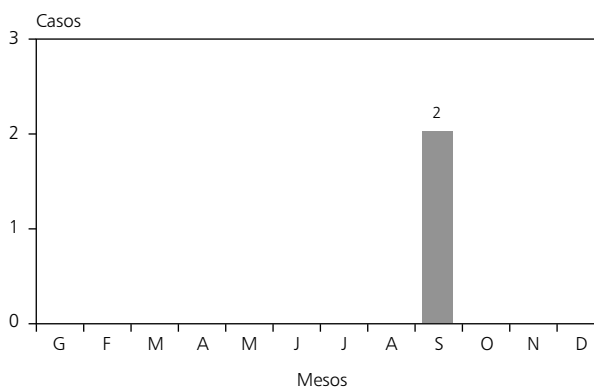


Taula 23. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	-	-
Agost	-	-
Setembre	2	100,0
Octubre	-	-
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	2	100,0

Figura 6. Brucel·losi

Distribució segons el mes de declaració.



III. FEBRE BOTONOSA

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	8	11	14	7	5
Residents Barcelona	4	9	5	6	5

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	55,00
Mínim	39
Màxim	75

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,12

4. Edat: els grups d'edat més afectats van ser els de 50-59 anys, seguits pels de 30 a 39 anys i els de 60 a 69 anys.

5. Districte: Els casos han aparegut als districtes de l'Eixample, Sants-Montjuïc, Nou Barris i Sant Martí.

6. Observacions: els mesos en que s'han produït els casos han estat abril, juliol, agost i octubre.

Taula 24. Febre Botonosa. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	8	11	14	7	5
Total declaracions Barcelona ciutat	4	9	5	6	5
Resta demarcació Barcelona	4	2	7	1	0
Total demarcació:					
Barcelona	8	11	12	7	5
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	8	11	12	7	5
Resta de l'Estat	0	0	2	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 25. Febre Botonosa. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	5	100,0
Total	5	100,0

Taula 26. Febre Botonosa. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Declaració obligatòria	5	100,0
Total	5	100,0

Taula 27. Febre Botonosa. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	2	-	2
Hospital Vall d'Hebron	1	-	1
CAP Rosselló	1	-	1
Total	4	-	4

Total de casos confirmats

Taula 28. Febre Botonosa. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

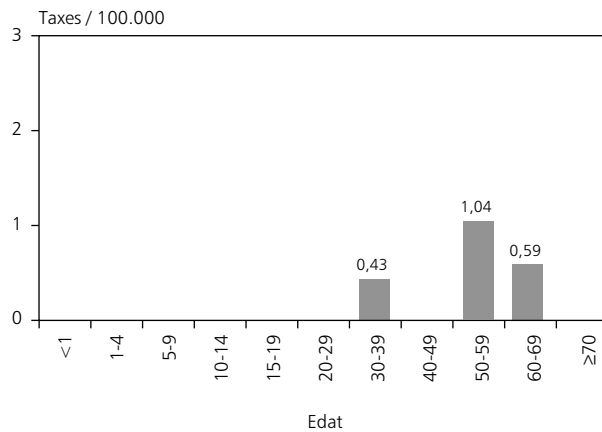
Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	2	50,0	0,28
Dones	2	50,0	0,25
Total	4	100,0	0,27

Taula 29. Febre Botonosa. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 39	1	25,0	0,43
40 a 49	-	-	-
50 a 59	2	50,0	1,04
60 a 69	1	25,0	0,59
70 i més	-	-	-
Total	4	100,0	0,27

Figura 7. Febre Botonosa

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

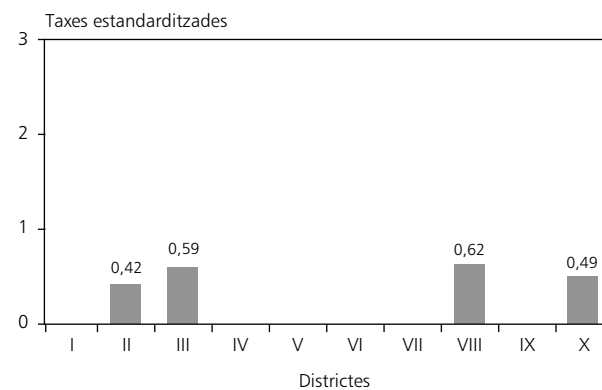


Taula 30. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	-	-	-	-
l'Eixample (II)	1	25,0	0,40	0,42
Sants-Montjuïc (III)	1	25,0	0,60	0,59
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	1	25,0	0,62	0,62
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	1	25,0	0,48	0,49
Total	4	100,0	0,27	-

Figura 8. Febre Botonosa

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

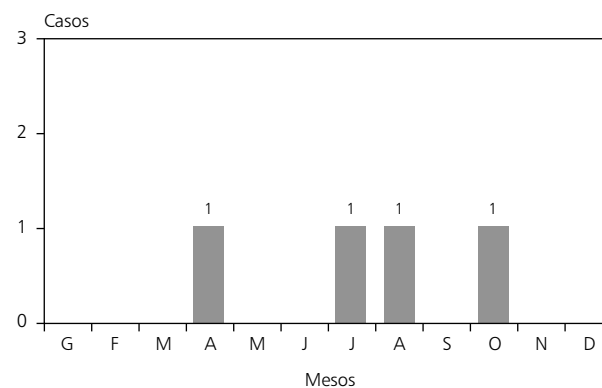


Taula 31. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	1	25,0
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	1	25,0
Agost	1	25,0
Setembre	-	-
Octubre	1	25,0
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	4	100,0

Figura 9. Febre Botonosa

Distribució segons el mes de declaració.



IV. FEBRE TIFOIDE I PARATIFOIDE

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	13	12	9	14	10
Residents Barcelona	7	9	6	13	8

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	41,24
Mínim	26
Màxim	74

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 2,28

4. Districte Municipal: els districtes municipals amb taxes d'incidència estandarditzades superiors a la del conjunt de la ciutat han estat Ciutat Vella, Sants-Montjuïc, Sarrià-Sant Gervasi i Sant Andreu.

5. Distribució mensual: les declaracions s'han produït bàsicament de maig a desembre.

6. Observacions: les declaracions en el sexe masculí han estat superiors a les del femení i els grups d'edat amb major taxa corresponen als de 30 a 39 anys.

Taula 32. Febre Tifoide. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	13	12	9	14	10
Total declaracions Barcelona ciutat	7	9	6	13	8
Resta demarcació Barcelona	6	2	3	1	2
Total demarcació:					
Barcelona	13	11	9	14	10
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	1	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	13	12	9	14	10
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 33. Febre Tifoide. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	6	60,0
Marroc	1	10,0
Pakistan	2	20,0
No consta	1	10,0
Total	10	100,0

Taula 34. Febre Tifoide. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Declaració obligatòria	10	100,0
Total	10	100,0

Taula 35. Febre Tifoide. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	2	-	2
Institut Dexeus	1	1	2
Clínica del Pilar	1	-	1
CAP Palaudaries	1	-	1
Hospital Provincial Sta. Caterina de Girona	1	-	1
Total	6	1	7

Total de casos confirmats

Taula 36. Febre Tifoide. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

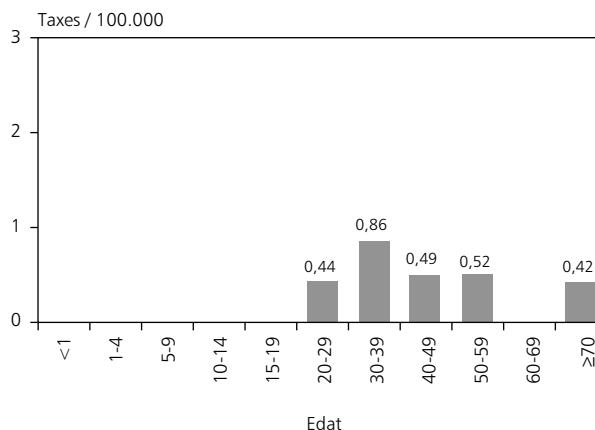
Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	4	66,7	0,57
Dones	2	33,3	0,25
Total	6	100,0	0,40

Taula 37. Febre Tifoide. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	1	16,7	0,44
30 a 39	2	33,3	0,86
40 a 49	1	16,7	0,49
50 a 59	1	16,7	0,52
60 a 69	-	-	-
70 i més	1	16,7	0,42
Total	6	100,0	0,40

Figura 10. Febre Tifoide

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

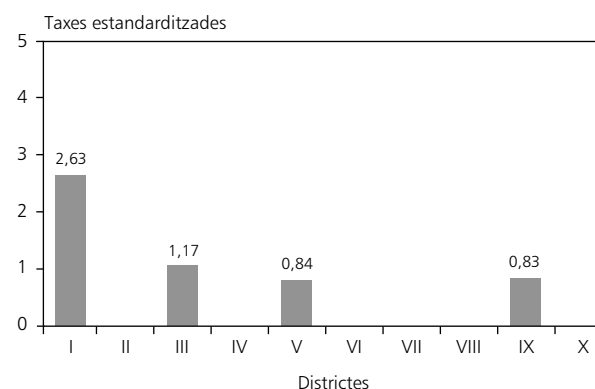


Taula 38. Febre Tifoide. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	2	33,3	2,29	2,63
l'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	2	33,3	1,20	1,17
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	1	16,7	0,75	0,84
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	1	16,7	0,74	0,83
Sant Martí (X)	-	-	-	-
Total	6	100,0	0,40	-

Figura 11. Febre Tifoide

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

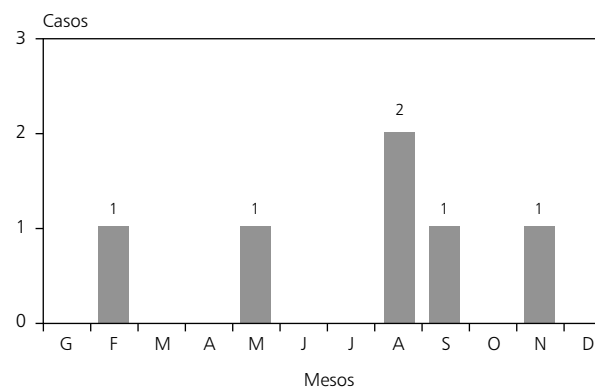


Taula 39. Febre Tifoide. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	1	16,7
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	1	16,7
Juny	-	-
Juliol	-	-
Agost	2	33,3
Setembre	1	16,7
Octubre	-	-
Novembre	1	16,7
Desembre	-	-
Total	6	100,0

Figura 12. Febre Tifoide

Distribució segons el mes de declaració.



V. HEPATITIS VÍRIQUES

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	235	115	143	339	313
Residents Barcelona	209	86	117	281	250
Tipus A	81	53	143	115	114
Tipus B	71	22	77	83	95
Tipus C	82	40	54	138	96
Tipus Delta	1	0	-	-	-
Tipus E	-	-	-	3	1
Altres H	0	0	-	-	7
H. no agudes	114	58	47	123	117

Total de casos declarats per sospita

Per a la ciutat de Barcelona:

2. Observacions: durant l'any 2004 s'han produït un total de 313 declaracions d'hepatitis víriques agudes de les quals 117 (37,4%) han estat descartades com a hepatitis agudes després de la investigació epidemiològica. Respecte a l'any 2003 s'ha produït una disminució dels casos declarats.

Des de l'any 2001 no s'ha registrat cap declaració d'hepatitis D.

Taula 40. Hepatitis Víriques. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	235	115	274	339	313
Total Hepatitis agudes	121	57	191	216	190
Total declaracions Barcelona ciutat	209	86	210	281	250
Resta demarcació Barcelona	18	21	50	22	50
Total demarcació:					
Barcelona	227	107	260	303	300
Tarragona	3	2	2	1	2
Lleida	1	3	2	0	0
Girona	1	2	3	1	2
Catalunya	232	114	267	305	304
Resta de l'Estat	3	1	4	32	9
Residents a l'estranger	0	0	3	2	0
No consta residència	0	0	0	0	0

VI. HEPATITIS A

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	81	53	143	115	114
Residents Barcelona	60	42	117	96	85
Hepatitis no agudes	21	15	0	9	7
<i>Total de casos declarats per sospita</i>					

2. Edat

Mitjana	22,06
DE	15,15

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 4,26

4. Edat: el major nombre de casos es va donar en grups d'edat de 20 a 39 anys.

5. Districte Municipal: cal destacar les taxes dels districtes de Ciutat Vella i l'Eixample que són molt més elevades que la del conjunt de la ciutat. Les Corts presenta, també una taxa superior a la mitjana de Barcelona.

6. Distribució mensual: els mesos de febrer a maig han presentat un major nombre de declaracions.

7. Observacions: el nombre de casos l'any 2004 es manté a nivell similar que l'any 2003.

Taula 41. Hepatitis A. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	81	53	143	115	114
Total declaracions Barcelona ciutat	60	42	117	96	85
Resta demarcació Barcelona	19	7	21	14	17
Total demarcació:					
Barcelona	79	49	138	110	102
Tarragona	1	1	1	1	0
Lleida	1	2	1	0	0
Girona	0	0	-	0	0
Catalunya	81	52	140	111	102
Resta de l'Estat	0	1	2	2	12
Residents a l'estranger	0	0	1	2	0
No consta residència	0	0	-	-	0

Taula 42. Hepatitis A. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Alemanya	1	0,9
Algèria	2	1,8
Andorra	1	0,9
Argentina	1	0,9
Colòmbia	2	1,8
Cuba	1	0,9
Equador	2	1,8
Espanya	65	57,0
França	3	2,6
Gabon	1	0,9
Índia	1	0,9
Itàlia	3	2,6
Israel	2	1,8
Japó	1	0,9
Marroc	2	1,8
Països Baixos	1	0,9
Polònia	1	0,9
República Dominicana	1	0,9
Tadjikistan	1	0,9
Uruguai	1	1
Veneçuela	1	0,9
No consta	20	17,5
Total	114	100,0

Taula 43. Hepatitis A. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Declaració obligatòria	59	51,8
Servei d'Epidemiologia	46	40,4
No consta	9	7,9
Total	114	100,0

Taula 44. Hepatitis A. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona Ciutat	Resta de Catalunya	Total
Laboratori Manso	19	-	19
Servei d'Epidemiologia	7	3	10
Hospital de Sant Pau	9	-	9
Hospital Clínic	6	3	9
Hospital del Mar	6	-	6
Laboratori Bon Pastor	5	-	5
Hospital Vall d'Hebron	2	3	5
Hospital del Sagrat Cor	1	2	3
Hospital Sant Joan de Déu	2	-	2
CAP Manso	2	-	2
CAP Drassanes	2	-	2
Clínica Teknon	2	-	2
Clínica Ntra. Sra. del Remei	-	2	2
Clínica Quirón	1	-	1
Centre Mèdic Delfos	1	-	1
Hospital Germans Trias i Pujol	1	-	1
Hospital de Barcelona	1	-	1
CAP Pare Claret	1	-	1
CAP Quevedo	1	-	1
CAP Passeig de Sant Joan	1	-	1
CAP Palaudaries	1	-	1
Centre Prevenció i Control Malalties Transmissió Sexual	1	-	1
CAP Sagrada Família	1	-	1
CAP València	1	-	1
ABS Manso – 2B	1	-	1
CAP Gaudí	1	-	1
Metges Particulars	1	-	1
No consta	4	1	5
Total	81	14	95

*Total de casos confirmats***Taula 45. Hepatitis A.** Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	64	79,0	9,08
Dones	17	21,0	2,13
Total	81	100,0	5,39

Taula 46. Hepatitis A. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	80	98,8
Perduts	1	1,2
Total	81	100,0

Taula 47. Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	1	1,2	7,88
1 a 4	2	2,5	4,27
5 a 9	5	6,2	8,94
10 a 14	-	-	-
15 a 19	2	2,5	2,86
20 a 29	28	34,6	12,31
30 a 39	34	42,0	14,66
40 a 49	8	9,9	3,92
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
No consta	1	1,2	-
Total	81	100,0	5,39

Taula 48. Hepatitis A. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	Taxes per		Taxes Estandaritzades
		%	100.000	
Ciutat Vella (I)	13	16,0	14,87	13,96
l'Eixample (II)	27	33,3	10,81	11,23
Sants-Montjuïc (III)	5	6,2	3,00	2,37
Les Corts (IV)	5	6,2	6,19	6,56
Sarrià-St. Gervasi (V)	5	6,2	3,77	3,92
Gràcia (VI)	3	3,7	2,62	2,68
Horta-Guinardó (VII)	3	3,7	1,81	1,86
Nou Barris (VIII)	2	2,5	1,23	1,23
Sant Andreu (IX)	5	6,2	3,68	3,71
Sant Martí (X)	9	11,1	4,33	4,25
No Consta	4	4,9	-	-
Total	81	100,0	5,39	-

Taula 49. Hepatitis A. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	4	4,9
Febrer	11	13,6
Març	15	18,5
Abril	14	17,3
Maig	11	13,6
Juny	4	4,9
Juliol	3	3,7
Agost	2	2,5
Setembre	1	1,2
Octubre	7	8,6
Novembre	4	4,9
Desembre	5	6,2
Total	81	100,0

Figura 13. Hepatitis A

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

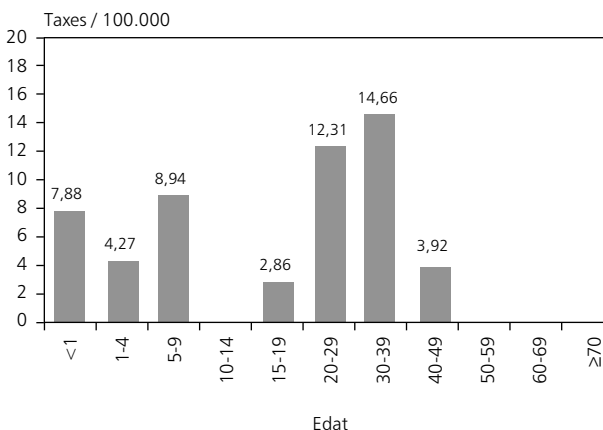


Figura 14. Hepatitis A

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

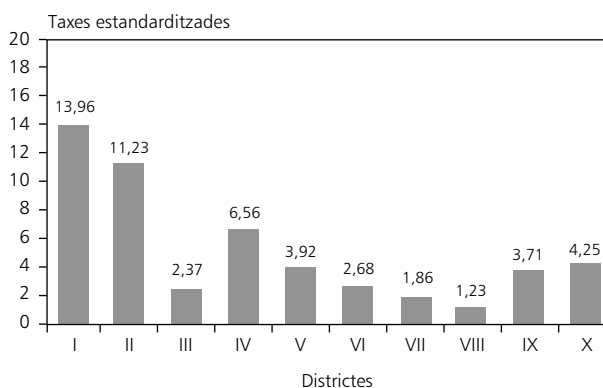
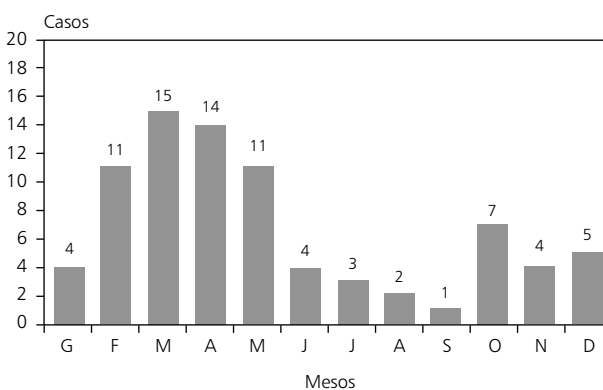


Figura 15. Hepatitis A

Distribució segons el mes de declaració.



VII. HEPATITIS B

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	71	22	77	83	98
Residents Barcelona	40	19	41	58	64
Hepatitis no agudes	31	8	-	5	21

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	41,49
DE	16,69

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 2,50

4. Districte Municipal: els districtes de l'Eixample, Sants-Montjuïc, Sant Andreu i Gràcia són els que han presentat una incidència més elevada i superior a la mitjana de la ciutat.

5. Observacions: el sexe masculí i els grups de 50 a 59 anys i de 20 a 39 anys, són els que han presentat una major taxa d'incidència.

Taula 50. Hepatitis B. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	71	22	77	83	98
Total declaracions Barcelona ciutat	40	19	41	58	64
Resta demarcació Barcelona	29	1	29	13	12
Total demarcació:					
Barcelona	69	20	70	71	76
Tarragona	0	0	0	0	1
Lleida	0	1	1	0	0
Girona	0	1	2	1	2
Catalunya	69	22	73	72	79
Reste de l'Estat	2	0	2	11	19
Residents a l'estranger	0	0	2	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 51. Hepatitis B. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Àustria	1	1,0
Algèria	1	1,0
Bolívia	1	1,0
Brasil	2	2,0
Cuba	1	1,0
Equador	1	1,0
Espanya	44	40,8
Filipines	1	1,0
França	1	1,0
Geòrgia	1	1,0
Guinea Equatorial	2	2,0
Iugoslàvia	1	1,0
Pakistan	1	1,0
Perú	2	2,0
Romania	1	1,0
Rússia	1	1,0
Xina	1	1,0
No consta	35	34,7
Total	98	100,0

Taula 52. Hepatitis B. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	30	30,6
Declaració obligatòria	48	49,0
Servei d'Epidemiologia	1	1,0
No consta	19	19,4
Total	98	100,0

Taula 53. Hepatitis B. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Laboratori Manso	14	1	15
Hospital de Sant Pau	12	2	14
Hospital Clínic	11	3	14
Servei d'Epidemiologia	1	3	4
CAP Manso	3	-	3
CAP Casanova	2	-	2
Hospital de la Creu Roja	2	-	2
Hospital del Sagrat Cor	1	-	1
Hospital Vall d'Hebron	1	-	1
Hospital Sant Joan de Déu	1	-	1
Hospital de Sant Rafael	1	-	1
Fundació Puigvert	-	1	1
Clínica Tres Torres	-	1	1
Institut Dexeus	-	1	1
Hospital Forat de Catalunya	1	-	1
Laboratori Bon Pastor	1	-	1
CAP Còrsega	1	-	1
CAP Rosselló	1	-	1
CAP Passeig Carles I	1	-	1
EAP La Salut	1	-	1
ABS Vil·la Olímpica	1	-	1
No consta	8	-	8
Total	64	12	76

Total de casos confirmats

Taula 54. Hepatitis B. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	44	68,8	6,24
Dones	20	31,3	2,50
Total	64	100,0	4,26

Taula 55. Hepatitis B. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	17	26,6
Portador Crònic VHB	3	4,7
Hepatitis B crònica	2	3,1
Morts	1	1,6
No hepatitis aguda	17	26,6
Perduts	24	37,5
Total	64	100,0

Taula 56. Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	1	1,6	2,14
5 a 9	-	-	-
10 a 14	1	1,6	1,73
15 a 19	1	1,6	1,43
20 a 29	13	20,3	5,72
30 a 39	14	21,9	6,03
40 a 49	10	15,6	4,90
50 a 59	12	18,8	6,25
60 a 69	4	6,3	2,36
70 i més	4	6,3	1,70
No consta	4	6,3	-
Total	64	100,0	4,26

Taula 57. Hepatitis B. Distribució dels casos segons el districte de residència.

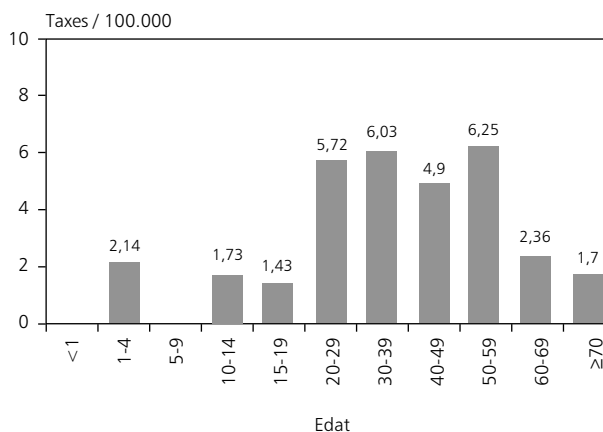
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	2	3,1	2,29	2,63
l'Eixample (II)	25	39,1	10,01	9,09
Sants-Montjuïc (III)	10	15,6	6,00	5,89
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	1	1,6	0,75	0,59
Gràcia (VI)	5	7,8	4,37	4,33
Horta-Guinardó (VII)	5	7,8	3,01	3,06
Nou Barris (VIII)	1	1,6	0,62	0,62
Sant Andreu (IX)	6	9,4	4,41	4,52
Sant Martí (X)	7	10,9	3,37	3,32
No Consta	2	3,1	-	-
Total	64	100,0	4,26	-

Taula 58. Hepatitis B. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

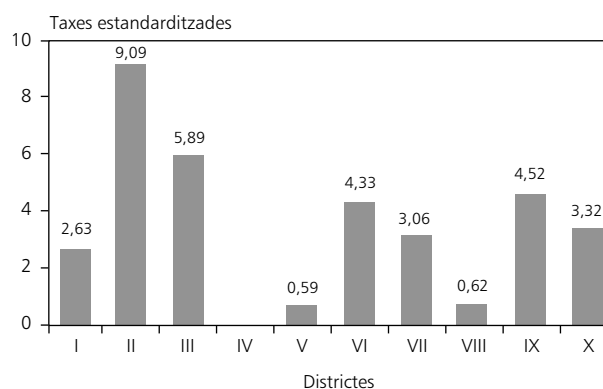
Mesos	Casos	%
Gener	2	3,1
Febrer	4	6,3
Març	7	10,9
Abril	12	18,8
Maig	2	3,1
Juny	2	3,1
Juliol	4	6,3
Agost	2	3,1
Setembre	10	15,6
Octubre	4	6,3
Novembre	7	10,9
Desembre	6	9,4
Perduts	2	3,1
Total	64	100,0

Figura 16. Hepatitis B

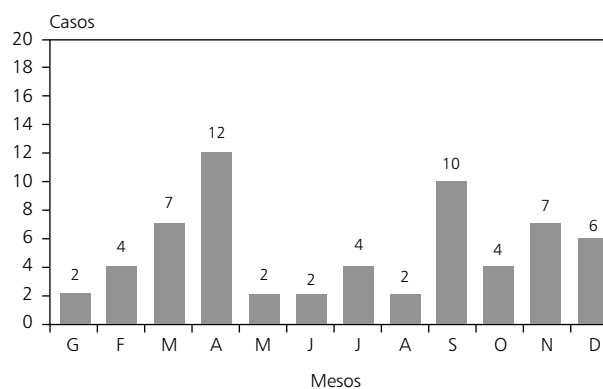
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 17. Hepatitis B**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 18. Hepatitis B**

Distribució segons el mes de declaració.



VIII. HEPATITIS C

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	82	40	54	141	96
Residents Barcelona	20	27	5	122	13
Hepatitis no agudes	62	34	47	109	80

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	47,59
DE	19,23

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,97

4. Districte Municipal: els districtes municipals amb una taxa estandarditzada superior a la de Barcelona han estat Ciutat Vella, Gràcia, l'Eixample i Les Corts.

5. Observacions: el grup d'edat amb major incidència ha estat el de 50 a 59 anys.

En el mes d'agost es va detectar un brot d'infecció per hepatitis C relacionat amb la realització de TAC amb contrast que va afectar 5 persones.

Taula 59. Hepatitis C. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	82	40	54	141	96
Total declaracions Barcelona ciutat	20	27	5	122	85
Resta demarcació Barcelona	58	11	47	0	9
Total demarcació:					
Barcelona	78	38	52	122	94
Tarragona	2	1	1	0	1
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	1	1	1	0	0
Catalunya	81	40	54	122	95
Resta de l'Estat	1	0	0	19	1
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 60. Hepatitis C. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Argentina	1	1,0
Brasil	1	1,0
Equador	1	1,0
Espanya	63	65,6
Pakistan	2	2,1
República Dominicana	1	1,0
No consta	27	28,1
Total	96	100,0

Taula 61. Hepatitis C. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	59	61,5
Declaració obligatòria	36	37,5
Servei d'Epidemiologia	1	1,0
Total	96	100,0

Taula 62. Hepatitis C. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	3	1	4
Laboratori Manso	3	1	4
Hospital Clínic	2	-	2
Hospital Vall d'Hebron	-	1	1
EAP La Salut	1	-	1
CAP Vall d'Hebron	1	-	1
CAP Ciutat d'Elx	1	-	1
Servei d'Epidemiologia	1	-	1
Metges particulars	1	-	1
Total	13	3	16

Total de casos confirmats

Taula 63. Hepatitis C. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	6	46,2	0,85
Dones	7	53,8	0,88
Total	13	100,0	0,86

Taula 64. Hepatitis C. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	1	7,7	0,44
30 a 39	3	23,1	1,29
40 a 49	3	23,1	1,47
50 a 59	4	30,8	2,08
60 a 69	2	15,4	1,18
70 i més	-	-	-
Total	13	100,0	0,86

Taula 65. Hepatitis C. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	3	23,1	3,34	3,84
l'Eixample (II)	3	23,1	1,20	1,22
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	1	7,7	1,24	1,04
Sarrià-St. Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	3	23,1	2,62	2,64
Horta-Guinardó (VII)	1	7,7	0,60	0,55
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	1	7,7	0,74	0,76
Sant Martí (X)	-	-	-	-
No consta	1	7,7	-	-
Total	13	100,0	0,86	-

Taula 66. Hepatitis C. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	3	23,1
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	1	7,7
Juliol	1	7,7
Agost	2	15,4
Setembre	1	7,7
Octubre	1	7,7
Novembre	2	15,4
Desembre	2	15,4
Total	13	100,0

Taula 67. Hepatitis C. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	5	38,5
Portador crònic	2	15,4
Hepatitis crònica	2	15,4
Perduts	4	30,8
Total	13	100,0

Figura 19. Hepatitis C

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

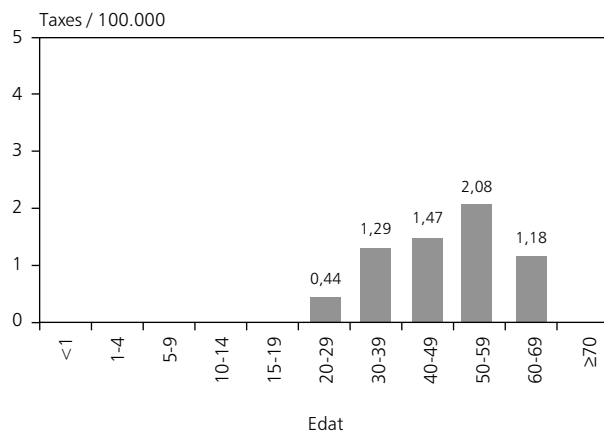


Figura 20. Hepatitis C

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

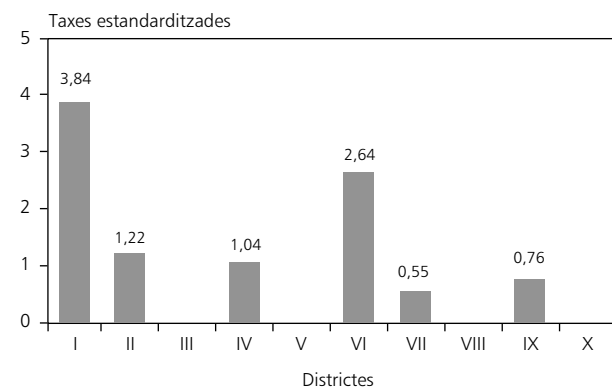
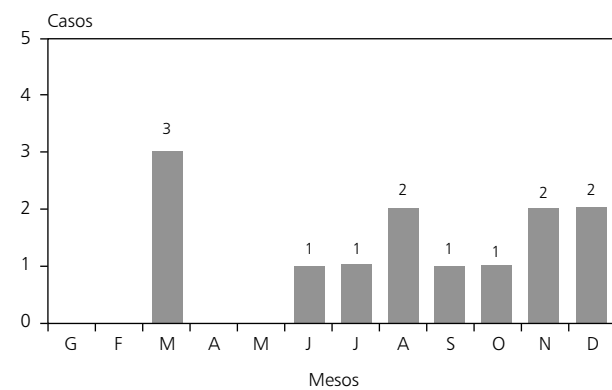


Figura 21. Hepatitis C

Distribució segons el mes de declaració.



IX. HEPATITIS E

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	-	-	-	3	1
Residents Barcelona	-	-	-	3	1

Total de casos declarats per sospita

Per a la ciutat de Barcelona

2. Observacions: el cas declarat va ser un home de 16 anys procedent de l'Equador.

Taula 68. Hepatitis E. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	-	-	-	3	1
Total declaracions Barcelona ciutat	-	-	-	3	1
Resta demarcació Barcelona	-	-	-	0	0
Total demarcació:					
Barcelona	-	-	-	3	1
Tarragona	-	-	-	0	0
Lleida	-	-	-	0	0
Girona	-	-	-	0	0
Catalunya	-	-	-	3	1
Resta de l'Estat	-	-	-	0	0
Residents a l'estranger	-	-	-	0	0
No consta residència	-	-	-	0	0

X. ALTRES HEPATITIS

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	-	-	-	-	7
Residents Barcelona	-	-	-	-	5

Total de casos declarats per sospita

Per a la ciutat de Barcelona

2. Observacions: la mediana d'edat dels casos va ser de 42,30 anys, amb un màxim de 63,77 anys i un mínim de 21,19 anys.

Taula 69. Altres Hepatitis. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	03
Total Declaracions	-	-	-	-	7
Total declaracions Barcelona ciutat	-	-	-	-	5
Resta demarcació Barcelona	-	-	-	-	0
Total demarcació:					
Barcelona	-	-	-	-	5
Tarragona	-	-	-	-	0
Lleida	-	-	-	-	0
Girona	-	-	-	-	0
Catalunya	-	-	-	-	5
Resta de l'Estat	-	-	-	-	2
Residents a l'estranger	-	-	-	-	0
No consta residència	-	-	-	-	0

XI. HIDATIDOSI

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	5	4	2	0	6
Residents Barcelona	1	1	1	0	3

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	29,23
Mínim	13
Màxim	83

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,56

4. Edat: els casos apareixen en els grups de 20 a 29 anys i de 30 a 39 anys.

5. Districte: els casos apareixen en els districtes de Ciutat Vella, Les Corts i Sant Martí.

6. Observacions: els casos apareixen els mesos de febrer, agost i novembre.

Taula 70. Hidatidosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	5	4	2	0	6
Total declaracions Barcelona ciutat	1	1	1	0	3
Resta demarcació Barcelona	2	2	1	0	3
Total demarcació:					
Barcelona	3	3	2	0	6
Tarragona	0	1	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	1	0	0	0	0
Catalunya	4	4	2	0	6
Resta de l'Estat	1	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 71. Hidatidosi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Armènia	1	16,7
Espanya	4	66,7
Marroc	1	16,7
Total	6	100,0

Taula 72. Hidatidosi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	3	-	3
Total	3	-	3

Total de casos confirmats

Taula 73. Hidatidosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	1	33,3	0,14
Dones	2	66,7	0,25
Total	3	100,0	0,20

Taula 74. Hidatidosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	2	66,7	0,88
30 a 39	1	33,3	0,43
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	3	100,0	0,20

Taula 75. Hidatidosi. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	33,3	1,14	0,94
L'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	1	33,3	1,24	1,21
Sarrià-St. Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	1	33,3	0,48	0,48
Total	3	100,0	0,20	-

Taula 76. Hidatidosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	1	33,3
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	-	-
Agost	1	33,3
Setembre	-	-
Octubre	-	-
Novembre	1	33,3
Desembre	-	-
Total	3	100,0

Figura 22. Hidatidosi

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

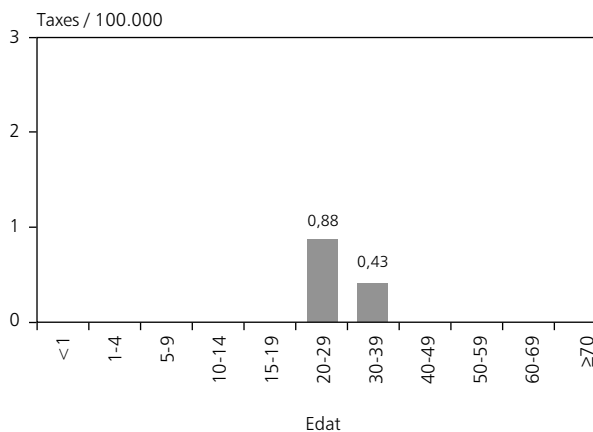


Figura 23. Hidatidosi

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

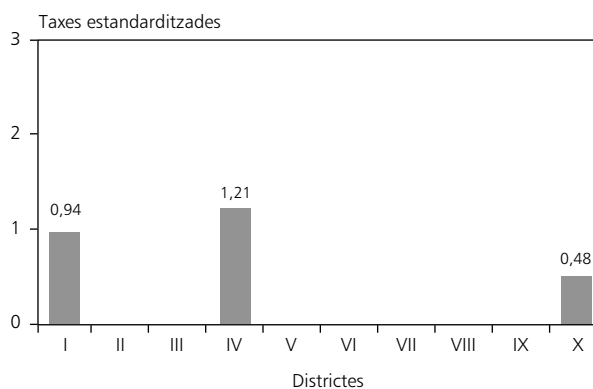
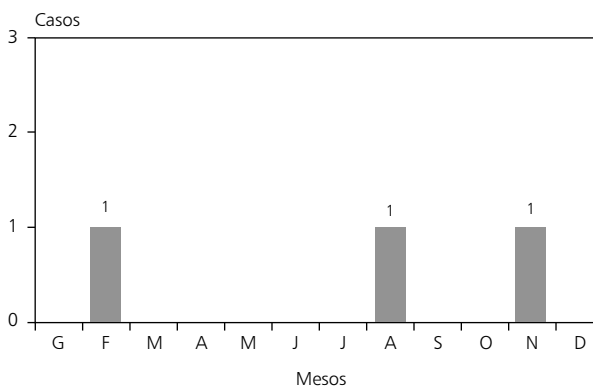


Figura 24. Hidatidosi

Distribució segons el mes de declaració.



XII. LEGIONEL·LOSI

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	96	90	100	129	112
Residents Barcelona	82	67	72	95	86

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	62,01
DE	15,71

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 3,87

4. Edat: els grups d'edat amb unes taxes superiors a la del conjunt de Barcelona són els de 50 anys i més.

5. Observacions: la incorporació de la tècnica d'antigenúria per a diagnòstic, probablement és la causa de l'augment partir de l'any 2000.

Durant el més d'agost de l'any 2004 es va produir un brot comunitari de legionel·losi en el barri de Vallcarca amb un total de 33 casos. Aquest brot va afectar a 23 homes i 10 dones amb una mediana d'edat de 68 anys (mínim: 41 anys, màxim: 97 anys)

Taula 77. Legionel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	96	90	100	129	112
Total declaracions Barcelona ciutat	82	67	72	95	86
Resta demarcació Barcelona	10	22	25	27	22
Total demarcació:					
Barcelona	92	89	97	122	108
Tarragona	0	0	3	0	1
Lleida	1	0	0	1	1
Girona	0	1	0	0	0
Catalunya	93	90	100	123	110
Resta de l'Estat	2	0	0	6	2
Residents a l'estranger	1	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 78. Legionel·losi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Algèria	1	0,9
Espanya	110	98,2
No consta	1	0,9
Total	112	100,0

Taula 79. Legionel·losi. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	18	16,1
Declaració obligatòria	93	83,0
Servei d'Epidemiologia	1	0,9
Total	112	100,0

Taula 80. Legionel·losi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona Ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Vall d'Hebron	34	4	38
Hospital Clínic	13	5	18
Hospital de Sant Pau	15	2	17
Servei d'Epidemiologia	4	5	9
Centre Mèdic Delfos	4	3	7
Hospital del Mar	3	-	3
Hospital de Barcelona	1	2	3
Hospital Germans Trias i Pujol	2	-	2
Hospital Fora de Catalunya	2	-	2
Hospital de Sant Rafael	1	1	2
Hospital de l'Esperança	1	-	1
Hospital de la Creu Roja	-	1	1
Hospital de Bellvitge	1	-	1
Hospital de Palamós	1	-	1
Clínica Platon	1	-	1
Clínica Ntra. Sra. del Remei	1	-	1
Total	84	23	107

Total de casos confirmats

Taula 81. Legionel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	65	77,4	9,22
Dones	19	22,6	2,38
Total	84	100,0	5,59

Taula 82. Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edat	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	1	1,2	1,43
20 a 29	1	1,2	0,44
30 a 39	4	4,8	1,72
40 a 49	11	13,1	5,39
50 a 59	19	22,6	9,90
60 a 69	15	17,9	8,85
70 i més	33	39,3	13,98
Total	84	100,0	5,59

Taula 83. Legionel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència.

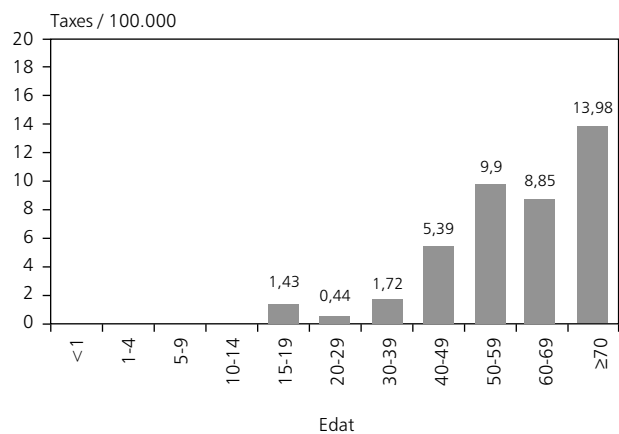
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	1,2	1,14	1,04
l'Eixample (II)	10	11,9	4,00	3,90
Sants-Montjuïc (III)	9	10,7	5,40	5,47
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	10	11,9	7,53	7,61
Gràcia (VI)	19	22,6	16,61	15,98
Horta-Guinardó (VII)	10	11,9	6,02	6,02
Nou Barris (VIII)	11	13,1	6,78	6,85
Sant Andreu (IX)	6	7,1	4,41	4,49
Sant Martí (X)	7	8,3	3,37	3,41
No consta	1	1,2	-	-
Total	84	100,0	5,59	-

Taula 84. Legionel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

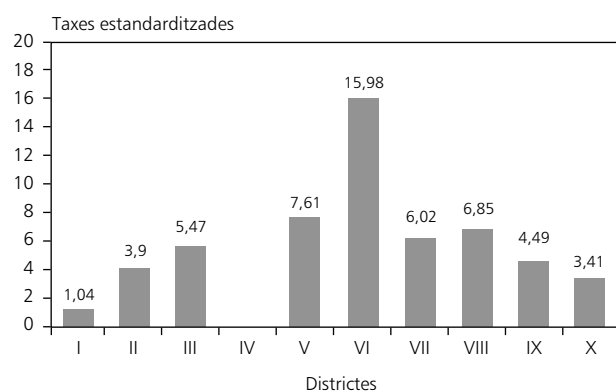
Mesos	Casos	%
Gener	4	4,8
Febrer	2	2,4
Març	3	3,6
Abril	4	4,8
Maig	2	2,4
Juny	3	3,6
Juliol	5	6,0
Agost	37	44,0
Setembre	9	10,7
Octubre	5	6,0
Novembre	5	6,0
Desembre	2	2,4
No consta	3	3,6
Total	84	100,0

Figura 25. Legionel·losi

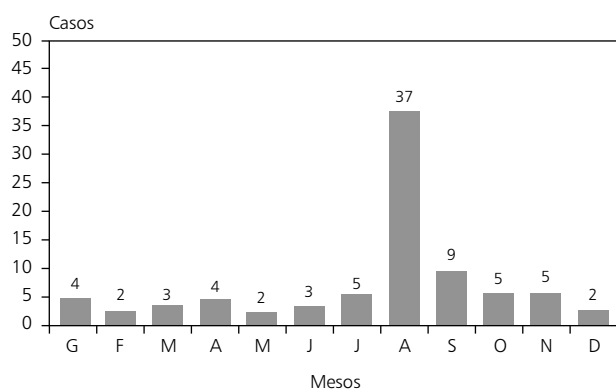
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 26. Legionel·losi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 27. Legionel·losi**

Distribució segons el mes de declaració.



XIII. LEISHMANIOSI

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	12	8	25	6	10
Residents Barcelona	4	4	15	5	10

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	35,50
Mínim	1
Màxim	45

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 9,85

4. Districte Municipal: els districtes de Ciutat Vella, Sants-Montjuïc i Horta Guinardó van presentar una taxa estandarditzada superior a la del conjunt de la ciutat.

Taula 85. Leishmaniosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	12	8	25	6	10
Total declaracions Barcelona ciutat	4	4	15	5	10
Resta demarcació Barcelona	6	4	7	1	0
Total demarcació:					
Barcelona	10	8	22	6	10
Tarragona	1	0	2	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	1	0	0	0	0
Catalunya	12	8	24	6	10
Resta de l'Estat	0	0	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 86. Leishmaniosi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	10	100,0
Total	10	100,0

Taula 87. Leishmaniosi. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	5	50,0
Epidemiologia	1	10,0
Declaració obligatòria	4	40,0
Total	10	100,0

Taula 88. Leishmaniosi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Vall d'Hebron	3	-	3
Servei d'Epidemiologia	3	-	3
Hospital Sant Joan de Déu	2	-	2
Hospital Clínic	1	-	1
Hospital Germans Trias i Pujol	1	-	1
Total	10	-	10

Total de casos confirmats

Taula 89. Leishmaniosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	9	90,0	1,28
Dones	1	10,0	0,13
Total	10	100,0	0,66

Taula 90. Leishmaniosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edat	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	1	10,0	2,14
5 a 9	1	10,0	1,79
10 a 14	1	10,0	1,73
15 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 39	6	60,0	2,59
40 a 49	1	10,0	0,49
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	10	100,0	0,66

Taula 92. Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	-	-
Març	2	20,0
Abril	-	-
Maig	1	10,0
Juny	1	10,0
Juliol	-	-
Agost	-	-
Setembre	2	20,0
Octubre	1	10,0
Novembre	-	-
Desembre	3	30,0
Total	10	100,0

Taula 91. Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	2	20,0	2,29	2,15
l'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	2	20,0	1,20	1,19
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	1	10,0	0,75	0,65
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta-Guinardó (VII)	3	30,0	1,81	1,83
Nou Barris (VIII)	1	10,0	0,62	0,63
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	-	-	-	-
No consta	1	10,0	-	-
Total	10	100,0	0,66	-

Figura 28. Leishmaniosi

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

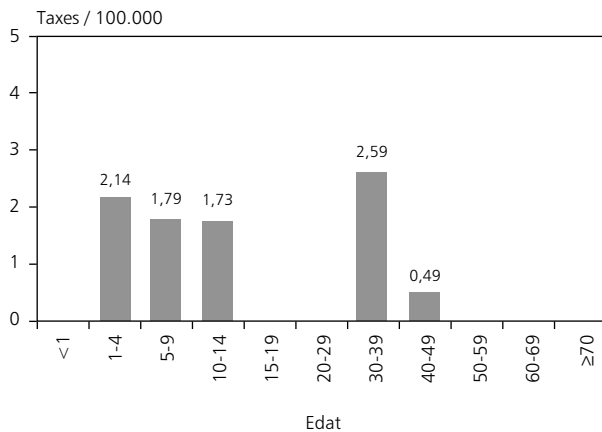


Figura 29. Leishmaniosi

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

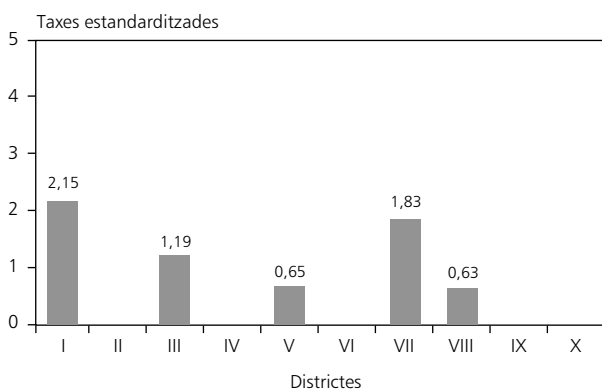
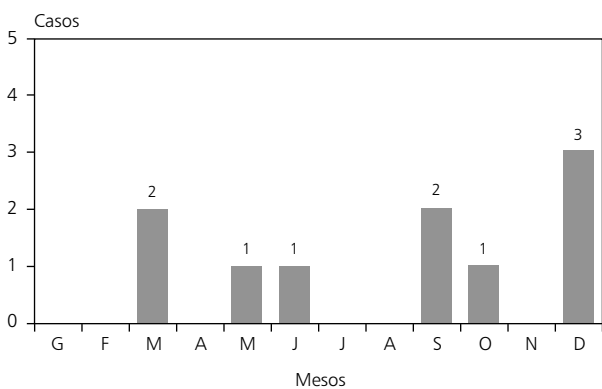


Figura 30. Leishmaniosi

Distribució segons el mes de declaració.



XIV. MALALTIA INVASIVA PER *Haemophilus influenzae* SUBTIP b

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	4	2	8	14	6
Residents Barcelona	1	0	1	10	3

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	49,50
Mínim	6
Màxim	84

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Observacions: els dos casos van ser homes, un del grup de 15 a 19 anys i l'altre de 30 a 39 anys.

Taula 93. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	4	2	8	14	6
Total declaracions Barcelona ciutat	1	0	1	10	3
Resta demarcació Barcelona	3	2	4	4	2
Total demarcació:					
Barcelona	4	0	5	14	5
Tarragona	0	0	2	0	1
Lleida	0	1	1	0	0
Girona	0	1	0	0	0
Catalunya	4	2	8	14	6
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 94. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	6	100,0
Total	6	100,0

Taula 95. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	1	16,7
Declaració obligatòria	5	83,3
Total	6	100,0

Taula 96. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital de Sant Pau	1	2	3
Hospital Vall d'Hebron	-	1	1
Servei d'Epidemiologia	1	-	1
Total	2	3	5

Total de casos confirmats

Taula 97. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	2	100,0	0,28
Dones	-	-	-
Total	2	100,0	0,13

Taula 98. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edat	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	1	50,0	1,43
20 a 29	-	-	-
30 a 39	1	50,0	0,43
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	2	100,0	0,13

Taula 99. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	-	-	-	-
l'Eixample (II)	1	50,0	0,40	0,41
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	-	-	-	-
Horta-Guinardó (VII)	1	50,0	0,60	0,61
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	-	-	-	-
Total	2	100,0	0,13	-

Taula 100. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	1	50,0
Març	-	-
Abril	1	50,0
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	-	-
Agost	-	-
Setembre	-	-
Octubre	-	-
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	2	100,0

Figura 31. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

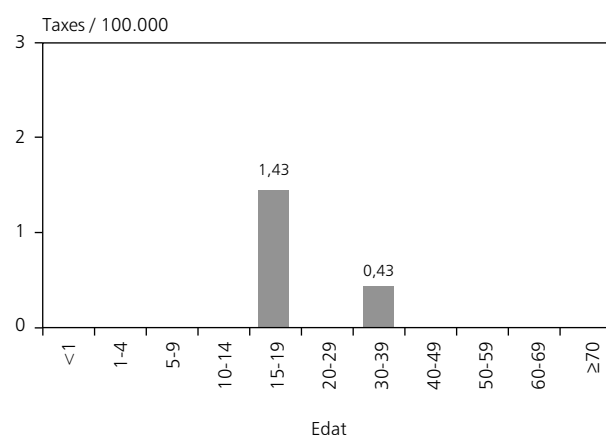


Figura 32. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

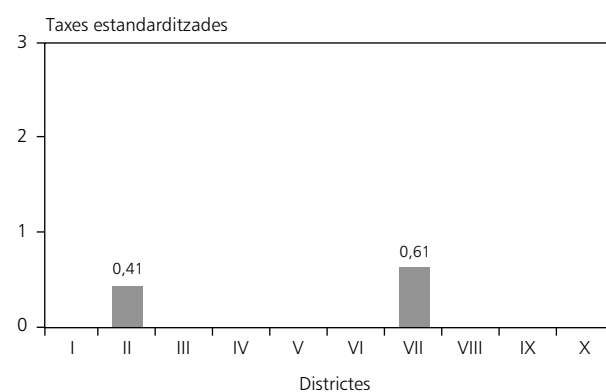
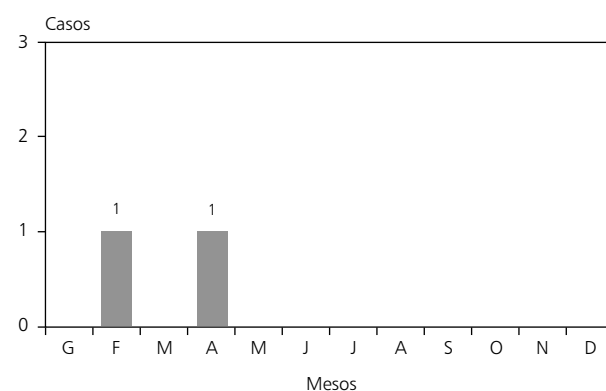


Figura 33. Malaltia Invasiva per *Haemophilus Influenzae* Subtip b

Distribució segons el mes de declaració.



XV. MALALTIA MENINGOCÒCCICA

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	79	58	72	58	71
Residents Barcelona	41	38	40	33	37

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	26,89
DE	28,42

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,56

4. **Districte Municipal:** els districtes de Ciutat Vella, l'Eixample, i Sants-Muntjuïc han presentat una taxa d'incidència estandarditzada per edats superior a la de la ciutat de Barcelona.

5. **Distribució mensual:** els mesos amb més declaracions han estat els de gener i febrer amb el 35,5% de les declaracions.

6. **Observacions:** el nombre de casos, enguany, ha augmentat respecte a l'any anterior. Els homes han presentat una taxa superior a les dones, i en els grups de menors d'un any i de 1 a 4 anys és on es troben les taxes més elevades. El tipus clínic més freqüent ha estat el de Meningitis. S'ha identificat el germen en el 58,1% dels casos, essent el serogrup B el més freqüent. La letalitat de la malaltia ha estat del 6,5% i la curació s'ha comprovat en el 93,5% dels casos.

Taula 101. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	79	58	72	58	71
Total declaracions Barcelona ciutat	41	38	40	33	37
Resta demarcació Barcelona	30	15	22	17	28
Total demarcació:					
Barcelona	71	53	62	50	65
Tarragona	2	0	0	0	1
Lleida	3	1	2	2	2
Girona	0	1	1	0	0
Catalunya	76	55	65	52	68
Resta de l'Estat	2	2	6	6	3
Residents a l'estranger	1	1	1	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 102. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	50	70,4
Estats Units	1	1,4
Guinea Equatorial	1	1,4
Índia	1	1,4
Marroc	2	2,8
Mèxic	1	1,4
Pakistan	2	2,8
Regne Unit	1	1,4
Veneçuela	1	1,4
No consta	11	15,5
Total	71	100,0

Taula 103. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	2	2,8
Declaració obligatòria	67	94,4
Altres	1	1,4
No consta	1	1,4
Total	71	100,0

Taula 104. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Vall d'Hebron	6	16	22
Hospital de Sant Pau	4	5	9
Hospital del Mar	7	-	7
Hospital Clínic	4	1	5
Hospital Sant Joan de Dèu	4	-	4
Clínica Teknon	1	2	3
Hospital del Sagrat Cor	1	1	2
Servei d'Epidemiologia	1	1	2
Hospital de Barcelona	1	1	2
Hospital de Sant Rafael	1	-	1
Hospital General Granollers	-	1	1
Clínica Corachan	1	-	1
Total	31	28	59

Total de casos confirmats

Taula 105. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	18	58,1	2,55
Dones	13	41,9	1,63
Total	31	100,0	2,06

Taula 106. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	2	6,5	15,77
1 a 4	4	12,9	8,54
5 a 9	1	3,2	1,79
10 a 14	2	6,5	3,47
15 a 19	3	9,7	4,29
20 a 29	3	9,7	1,32
30 a 39	1	3,2	0,43
40 a 49	5	16,1	2,45
50 a 59	2	6,5	1,04
60 a 69	2	6,5	1,18
70 i més	6	19,4	2,54
Total	31	100,0	2,06

Taula 107. Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	5	16,1	5,72	5,99
l'Eixample (II)	8	25,8	3,20	3,13
Sants-Montjuïc (III)	4	12,9	2,40	2,45
Les Corts (IV)	1	3,2	1,24	1,08
Sarrià-St. Gervasi (V)	2	6,5	1,51	1,40
Gràcia (VI)	2	6,5	1,75	1,69
Horta-Guinardó (VII)	1	3,2	0,60	0,63
Nou Barris (VIII)	2	6,5	1,23	1,18
Sant Andreu (IX)	2	6,5	1,47	1,58
Sant Martí (X)	4	12,9	1,92	1,82
Total	31	100,0	2,06	-

Taula 108. Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	4	12,9
Febrer	7	22,6
Març	2	6,5
Abril	-	-
Maig	2	6,5
Juny	3	9,7
Juliol	3	9,7
Agost	1	3,2
Setembre	1	3,2
Octubre	3	9,7
Novembre	3	9,7
Desembre	2	6,5
Total	31	100,0

Taula 109. Malaltia Meningocòccica. Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte.

	Districtes				
	I	II	III	IV	V
<1	126,58	-	70,37	-	-
1 a 4	-	-	-	-	-
5 a 9	-	-	-	-	-
10 a 14	38,36	-	-	-	17,06
15 a 19	-	-	-	23,22	16,03
20 a 29	-	2,89	4,06	-	-
30 a 39	-	2,64	-	-	-
40 a 49	17,76	5,73	-	-	-
50 a 59	-	3,18	4,92	-	-
60 a 69	-	3,70	-	-	-
70 i més	6,60	4,35	3,92	-	-
Taxes ajustades	5,99	3,13	2,45	1,08	1,40

	VI	VII	VIII	IX	X
<1	-	-	-	-	-
1 a 4	-	20,17	-	24,04	28,72
5 a 9	-	-	-	-	12,40
10 a 14	-	-	-	-	-
15 a 19	-	-	13,05	-	-
20 a 29	-	-	3,81	-	-
30 a 39	-	-	-	-	-
40 a 49	-	-	-	-	3,39
50 a 59	-	-	-	-	-
60 a 69	7,96	-	-	-	-
70 i mes	5,06	-	-	5,30	-
Taxes ajustades	1,69	0,63	1,18	1,58	1,82

Taula 110. Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia.

Evolució	Casos	%
Curats	29	93,5
Morts	2	6,5
Total	31	100,0

Taula 111. Malaltia Meningocòccica. Distribució de l'evolució dels casos i dels morts segons diagnòstic.

Evolució	Curats	Morts	Total
Meningitis	11	-	11
Sepsis	9	1	10
Meningitis+sepsis	4	1	5
Altres	5	-	5
Total	29	2	31

Taula 112. Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons els quadres clínics.

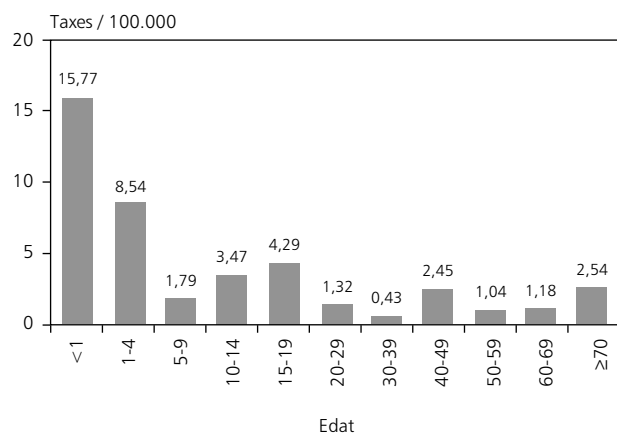
Tipus Clínic	Casos	%
Meningitis	11	35,5
Sepsis	10	32,3
Meningitis+sepsis	5	16,1
Altres	5	16,1
Total	31	100,0

Taula 113. Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons els grups identificats.

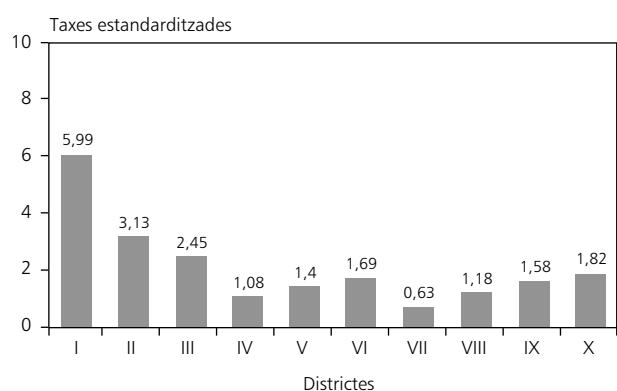
Serogrup	Casos	%
Serogrup B	11	35,5
Serogrup C	5	16,1
Serogrup Y	2	6,5
No serogrup	1	3,2
No aïllats	10	32,3
No Consta	2	6,5
Total	31	100,0

Figura 34. Malaltia Meningocòccica

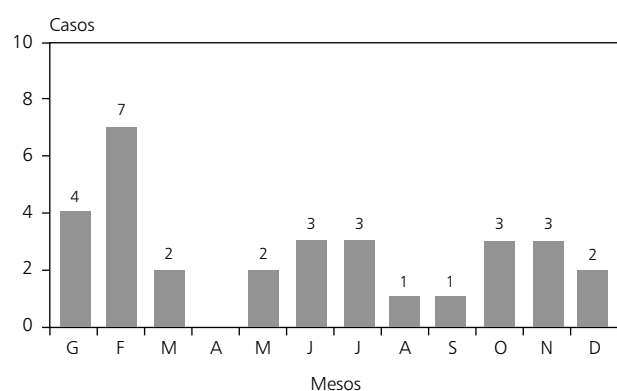
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 35. Malaltia Meningocòccica**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 36. Malaltia Meningocòccica**

Distribució segons el mes de declaració.



XVI. PALUDISME

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	140	132	104	121	92
Residents Barcelona	82	67	52	67	47

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mitjana	36,12
DE	14,84

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,29

4. Districte Municipal: Ciutat Vella, Nou Barris, Les Corts, Sarrià-Sant Gervasi i Gràcia han estat els districtes municipals amb una taxa d'incidència estandarditzada superior a la de la ciutat de Barcelona.

5. Observacions: el sexe masculí és el que presenta la taxa més elevada. El grup d'edat amb major incidència ha estat el de 30-39 anys. El *plasmodium falciparum* ha representat el 78,7% dels agents causants identificats. En el 97,9% s'ha pogut determinar, segons l'enquesta epidemiològica, que el paludisme era importat. El 89,4% dels casos han evolucionat a la curació.

Taula 114. Paludisme. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	140	132	104	121	92
Total declaracions Barcelona ciutat	82	67	52	67	47
Resta demarcació Barcelona	49	49	31	49	34
Total demarcació:					
Barcelona	131	116	83	116	81
Tarragona	2	3	3	0	4
Lleida	1	1	0	1	0
Girona	5	4	1	2	0
Catalunya	139	124	87	119	85
Resta de l'Estat	1	6	17	2	7
Residents a l'estranger	0	2	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 115. Paludisme. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Argentina	1	1,1
Camerun	6	6,5
Congo	1	1,1
Equador	1	1,1
Espanya	30	32,6
Ghana	1	1,1
Guinea Bissau	1	1,1
Guinea Equatorial	35	38,0
Índia	1	1,1
Malí	1	1,1
Mauritània	1	1,1
Moçambic	1	1,1
Nigèria	4	4,3
Països Baixos	1	1,1
Regne Unit	1	1,1
Senegal	3	3,3
Suècia	1	1,1
No consta	2	2,2
Total	92	100,0

Taula 116. Paludisme. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	11	12,0
Declaració obligatòria	79	85,9
Altres	1	1,1
No consta	1	1,1
Total	92	100,0

Taula 117. Paludisme. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Clínic	18	14	32
C.A.P. Drassanes	11	13	24
Dispensari Central Malalties Tòrax	7	1	8
Hospital Vall d'Hebron	5	2	7
Hospital del Mar	2	2	4
Hospital de Barcelona	1	2	3
Servei d'Epidemiologia	2	2	4
Hospital de la Creu Roja	-	1	1
Clínica Quirón	1	-	1
Clínica del Pilar	-	1	1
Total	47	38	85

Total de casos confirmats

Taula 118. Paludisme. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	25	53,2	3,54
Dones	22	46,8	2,75
Total	47	100,0	3,13

Taula 119. Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	2	4,3	3,57
10 a 14	1	2,1	1,73
15 a 19	2	4,3	2,86
20 a 29	13	27,7	5,72
30 a 39	14	29,8	6,03
40 a 49	5	10,6	2,45
50 a 59	9	19,1	4,69
60 a 69	-	-	-
70 i més	1	2,1	0,42
Total	47	100,0	3,13

Taula 120. Paludisme. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	4	8,5	4,58	4,93
l'Eixample (II)	7	14,9	2,80	2,86
Sants-Montjuïc (III)	4	8,5	2,40	2,35
Les Corts (IV)	3	6,4	3,72	3,29
Sarrià-St. Gervasi (V)	5	10,6	3,77	3,83
Gràcia (VI)	7	14,9	6,12	6,12
Horta-Guinardó (VII)	1	2,1	0,60	0,64
Nou Barris (VIII)	12	25,5	7,40	7,32
Sant Andreu (IX)	1	2,1	0,74	0,66
Sant Martí (X)	2	4,3	0,96	0,93
No consta	1	2,1	-	-
Total	47	100,0	3,13	-

Taula 121. Paludisme. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	5	10,6
Febrer	6	12,8
Març	2	4,3
Abril	4	8,5
Maig	3	6,4
Juny	1	2,1
Juliol	5	10,6
Agost	3	6,4
Setembre	4	8,5
Octubre	5	10,6
Novembre	2	4,3
Desembre	7	14,9
Total	47	100,0

Taula 122. Paludisme. Distribució dels casos segons espècie aïllada. Residents a Barcelona ciutat.

Espècie aïllada	Casos	%
<i>Plasmodium malariae</i>	-	-
<i>Plasmodium falciparum</i>	37	78,7
<i>Plasmodium vivax</i>	5	10,6
<i>Plasmodium ovale</i>	2	4,3
No determinat	3	6,4
Total	47	100,0

Taula 123. Paludisme. Distribució dels casos segons tipus de viatge. Residents a Barcelona ciutat.

Viatge	Casos	%
Turisme	18	38,3
Treball	7	14,9
Cooperant	5	10,6
Individual	1	2,1
Desconegut	16	34,0
Total	47	100,0

Taula 124. Paludisme. Distribució dels casos segons tipus de paludisme. Residents a Barcelona ciutat.

Tipus de paludisme	Casos	%
Importat	46	97,9
Autòcton	-	-
Induït per transfusió	-	-
Desconegut	1	2,1
Total	47	100,0

Taula 125. Paludisme. Distribució dels casos segons evolució. Residents a Barcelona ciutat.

Evolució	Casos	%
Curació	42	89,4
Mort	2	4,3
Reinfecció	-	-
Recidiva	-	-
Perdut	3	6,4
Total	47	100,0

Figura 37. Paludisme

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

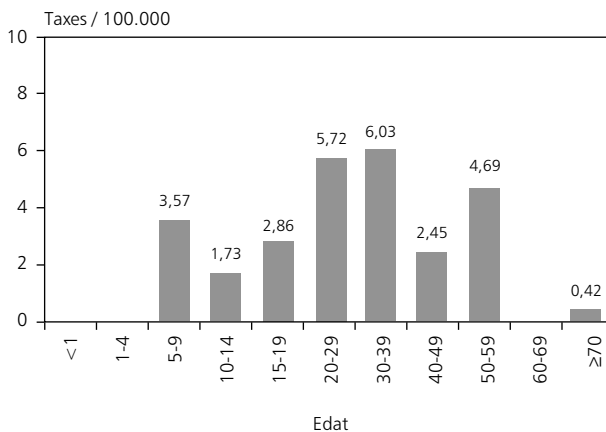


Figura 38. Paludisme

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

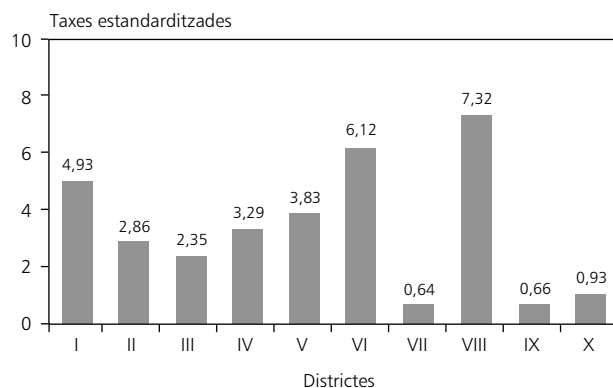
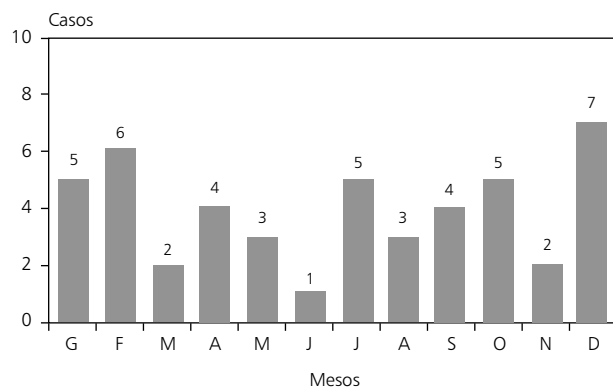


Figura 39. Paludisme

Distribució segons el mes de declaració.



XVII. PAROTIDITIS**1. Evolució temporal**

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	51	71	78	14	73
Residents Barcelona	36	51	59	11	57
<i>Total de casos declarats per sospita</i>					

2. Edat

Mitjana	28,41
DE	23,15

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,13

4. Districte Municipal: tots els districtes, excepte el d'Horta-Guinardó han presentat una taxa d'incidència estandarditzada superior a la del conjunt de la ciutat.

5. Distribució mensual: el mesos de juny i octubre són els que han aportat un major nombre de declaracions.

6. Observacions: els homes han presentat una taxa més elevada, i el grup d'edat més afectat ha estat el d'1 a 9 anys.

El nombre de declaracions enguany ha augmentat respecte a l'any anterior, però aquestes oscil·lacions es venien presentant també abans de l'any 1997, en que es va modificar el sistema de vigilància per aquesta malaltia.

Tots els casos s'han detectat a partir del sistema de declaració obligatòria.

Taula 126. Parotiditis. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	51	71	78	14	73
Total declaracions Barcelona ciutat	36	51	59	11	57
Resta demarcació Barcelona	14	15	14	1	12
Total demarcació:					
Barcelona	50	66	73	12	69
Tarragona	0	1	1	0	1
Lleida	0	0	1	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	50	67	75	12	70
Reste de l'Estat	0	3	3	2	3
Residents a l'estranger	1	1	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 127. Parotiditis. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Armènia	1	1,4
Bolívia	1	1,4
Brasil	1	1,4
Espanya	50	68,5
Filipines	1	1,4
Marroc	1	1,4
Països Baixos	1	1,4
Perú	1	1,4
Veneçuela	1	1,4
Xile	1	1,4
Xina	1	1,4
No consta	13	17,8
Total	73	100,0

Taula 128. Parotiditis. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Declaració obligatòria	73	100,0
Total	73	100,0

Taula 129. Parotiditis. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Vall d'Hebron	2	4	6
Hospital del Mar	2	1	3
C.A.P. Palaudaries	2	-	2
Clínica Quiron	-	2	2
Hospital Clínic	1	-	1
Hospital de la Creu Roja	1	-	1
Institut Dexeus	1	-	1
C.A.P. Lesseps	1	-	1
C.A.P. Rosselló	1	-	1
A.B.S. Sant Andreu	1	-	1
Total	12	7	19

Total de casos confirmats

Taula 130. Parotiditis. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	6	50,0	0,85
Dones	6	50,0	0,75
Total	12	100,0	0,80

Taula 131. Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	3	25,0	6,41
5 a 9	2	16,7	3,57
10 a 14	1	8,3	1,73
15 a 19	1	8,3	1,43
20 a 29	1	8,3	0,44
30 a 39	2	16,7	0,86
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	1	8,2	0,59
70 i més	-	-	-
No consta	1	8,2	-
Total	12	100,0	0,80

Taula 132. Parotiditis. Distribució dels casos segons el districte de residència.

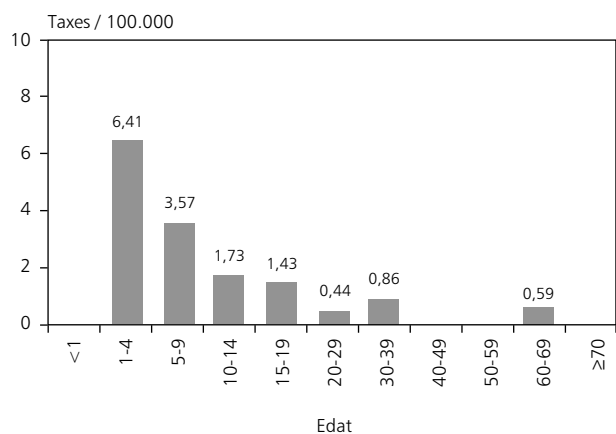
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	1	8,3	1,14	0,94
l'Eixample (II)	2	16,7	0,80	0,83
Sants-Montjuïc (III)	2	16,7	1,20	1,17
Les Corts (IV)	1	8,3	1,24	1,08
Sarrià-St. Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	2	16,7	1,75	1,82
Horta-Guinardó (VII)	1	8,3	0,60	0,58
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	2	16,7	1,47	1,50
Sant Martí (X)	1	8,3	0,48	-
Total	12	100,0	0,80	-

Taula 133. Parotiditis. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

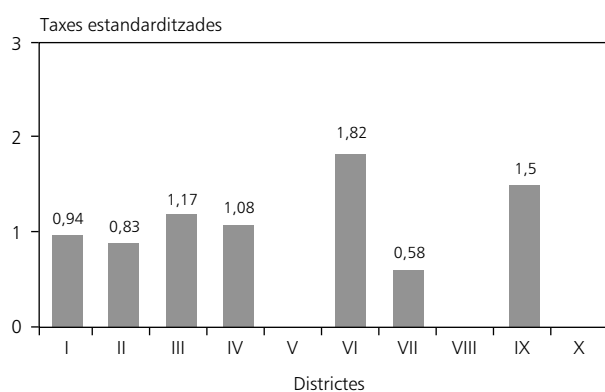
Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	1	8,3
Març	1	8,3
Abril	1	8,3
Maig	1	8,3
Juny	3	25,0
Juliol	1	8,3
Agost	-	-
Setembre	-	-
Octubre	2	16,7
Novembre	1	8,3
Desembre	1	8,3
Total	12	100,0

Figura 40. Parotiditis

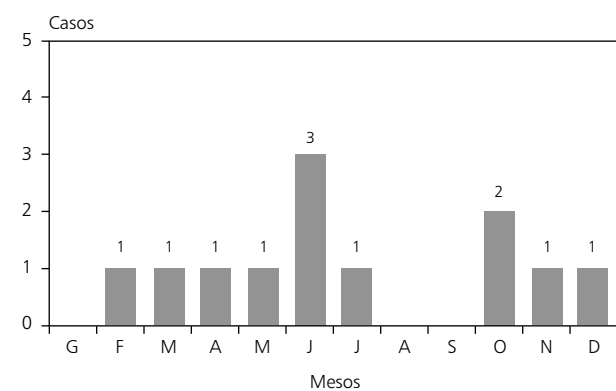
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 41. Parotiditis**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 42. Parotiditis**

Distribució segons el mes de declaració.



XVIII. RUBÈOLA

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	1	0	2	0	4
Residents Barcelona	0	0	1	0	2

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	2,00
Mínim	1
Màxim	26

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 1,08

4. **Districte Municipal:** els districtes municipals que han presentat una taxa estandarditzada superior a la ciutat han estat Ciutat Vella i Gràcia.

5. **Distribució mensual:** els casos s'han produït els mesos de gener i desembre.

6. **Observacions:** enguany el grup d'edat amb major taxa ha estat el de 1 a 4 anys. Des de l'any 1998 el nombre de casos es manté estable i reduït.

Taula 134. Rubèola. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	1	0	2	0	4
Total declaracions Barcelona ciutat	0	0	1	0	2
Resta demarcació Barcelona	1	0	1	0	2
Total demarcació:					
Barcelona	1	0	2	0	4
Tarragona	2	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	1	0	2	0	4
Resta de l'Estat	0	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 135. Rubèola. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	4	100,0
Total	4	100,0

Taula 136. Rubèola. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Epidemiologia	1	25,0
Declaració obligatòria	3	75,0
Total	4	100,0

Taula 137. Rubèola. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona Ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	1	-	1
C.A.P. Lesseps	1	-	1
Hospital Clínic	-	1	1
Hospital Vall d'Hebron	-	1	1
Total	2	2	4

Total de casos confirmats

Taula 138. Rubèola. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

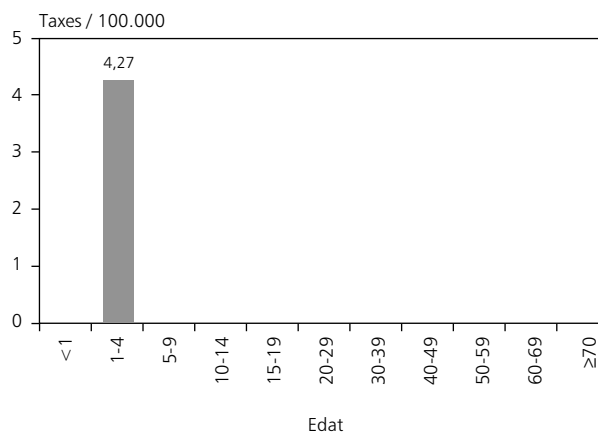
Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	1	50,0	0,14
Dones	1	50,0	0,13
Total	2	100,0	0,13

Taula 139. Rubèola. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	2	100,0	4,27
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	-	-	-
30 a 39	-	-	-
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
Total	2	100,0	0,13

Figura 43. Rubèola

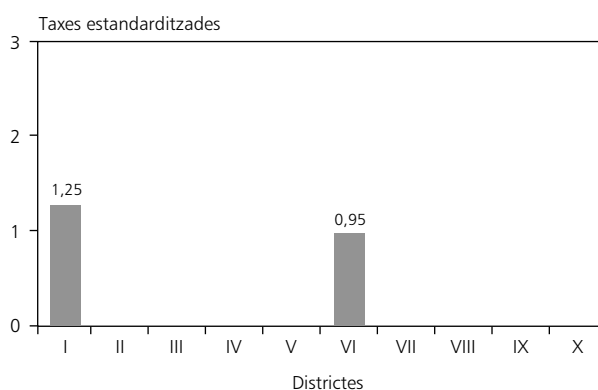
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Taula 140. Rubèola.** Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	1	50,0	1,14	1,25
l'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	-	-	-	-
Gràcia (VI)	1	50,0	0,87	0,95
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	-	-	-	-
Total	2	100,0	0,13	-

Figura 44. Rubèola

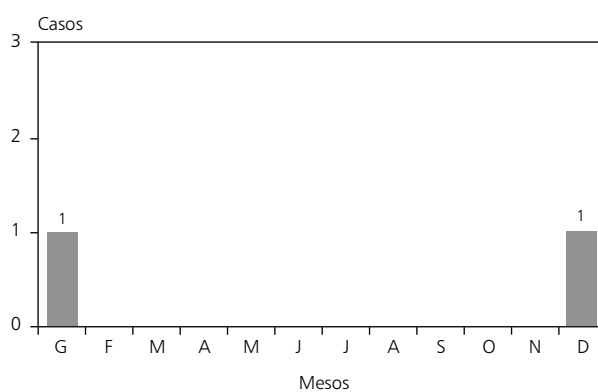
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Taula 141. Rubèola.** Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	1	50,0
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	-	-
Agost	-	-
Setembre	-	-
Octubre	-	-
Novembre	-	-
Desembre	1	50,0
Total	2	100,0

Figura 45. Rubèola

Distribució segons el mes de declaració.



XIX. SHIGEL·LOSI

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	15	26	26	41	25
Residents Barcelona	12	17	21	29	17

Total de casos declarats per sospita

2. Edat

Mediana	31,49
Mínim	18
Màxim	76

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,35

4. Districte Municipal: tots els districtes municipals amb casos han presentat una taxa d'incidència estandarditzada superior a la del conjunt de la ciutat, excepte el districte de Sant Andreu.

5. Distribució mensual: el segon semestre de l'any és on s'han produït la majoria de declaracions.

6. Observacions: enguany el nombre de declaracions de residents a la ciutat ha disminuït respecte de l'any anterior. El grup d'edat de 20 a 39 anys, ha estat el més afectat.

Taula 142. Shigel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	15	26	26	41	25
Total declaracions Barcelona ciutat	12	17	21	29	17
Resta demarcació Barcelona	3	9	5	11	5
Total demarcació:					
Barcelona	15	26	26	40	22
Tarragona	0	0	0	1	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	15	26	26	41	22
Resta de l'Estat	0	0	0	0	3
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 143. Shigel·losi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Espanya	22	88,0
Perú	1	4,0
No consta	2	8,0
Total	25	100,0

Taula 144. Shigel·losi. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	11	44,0
Declaració obligatòria	14	56,0
Total	25	100,0

Taula 145. Shigel·losi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital de Sant Pau	9	1	10
Hospital Clínic	4	3	7
Hospital Vall d'Hebron	2	1	3
Hospital del Mar	1	-	1
Hospital de Barcelona	1	-	1
Total	17	5	22

Total de casos confirmats

Taula 146. Shigel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	4	23,5	0,57
Dones	13	76,5	1,63
Total	17	100,0	1,13

Taula 147. Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	6	35,3	2,64
30 a 39	9	52,9	3,88
40 a 49	-	-	-
50 a 59	1	5,9	0,52
60 a 69	-	-	-
70 i més	1	5,9	0,42
Total	17	100,0	1,13

Taula 148. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència.

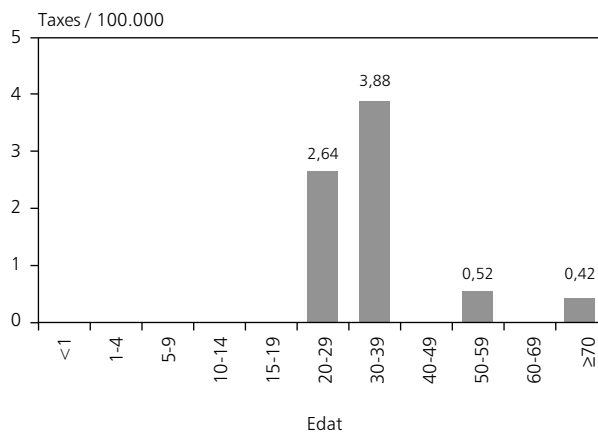
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	4	23,5	4,58	3,90
l'Eixample (II)	3	17,6	1,20	1,25
Sants-Montjuïc (III)	-	-	-	-
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	3	17,6	2,26	2,47
Gràcia (VI)	4	23,5	3,50	3,50
Horta-Guinardó (VII)	2	11,8	1,20	1,25
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	1	5,9	0,74	0,69
Sant Martí (X)	-	-	-	-
Total	17	100,0	1,13	-

Taula 149. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

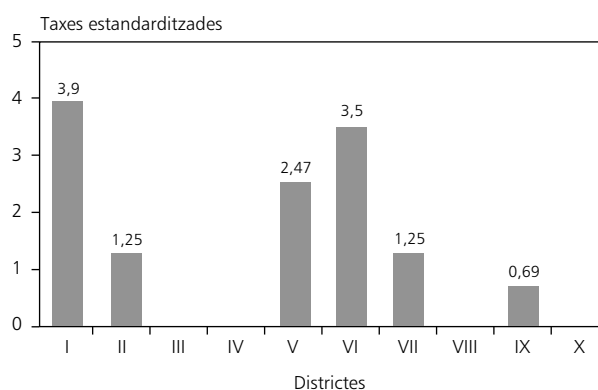
Mesos	Casos	%
Gener	4	23,5
Febrer	-	-
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	2	11,8
Juliol	2	11,8
Agost	-	-
Setembre	3	17,6
Octubre	1	5,9
Novembre	-	-
Desembre	5	29,4
Total	17	100,0

Figura 46. Shigel·losi

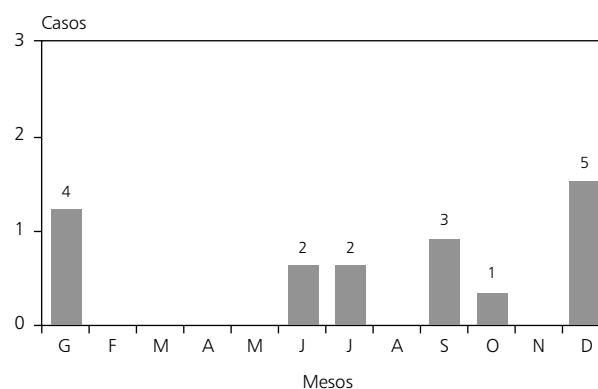
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 47. Shigel·losi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 48. Shigel·losi**

Distribució segons el mes de declaració.



XX. VIH/SIDA

A) SIDA

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	241	219	187	203	168
Residents Barcelona	183	173	144	153	130

2. Edat

Mitjana	42,24
DE	10,34

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona =2,6

4. Districte Municipal: Ciutat Vella continua essent amb diferència el districte amb la taxa més alta de la ciutat.

5. Observacions: Els grans hospitals continuen aglutinant la majoria de les notificacions (82,1%), tota vegada que els pacients de fora de la ciutat, representen un 22,6% del conjunt de diagnòstics d'aquesta malaltia fets a Barcelona. El grup d'edat amb una major taxa d'incidència segueix sent el de 30 a 39 anys.

L'anàlisi epidemiològica més detallada d'aquesta malaltia, es troba en els butlletins SIDA, que trimestralment publica el Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona.

Taula 150. SIDA. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	241	219	187	203	168
Total declaracions Barcelona ciutat	183	173	144	153	130
Resta demarcació Barcelona	51	37	40	39	32
Total demarcació:					
Barcelona	234	210	184	192	162
Tarragona	2	5	1	1	0
Lleida	2	1	0	2	0
Girona	0	1	1	0	0
Catalunya	238	217	186	195	162
Resta de l'Estat	3	2	1	7	5
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	1

Taula 151. SIDA. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Alemanya	1	0,6
Argentina	1	0,6
Bèlgica	1	0,6
Brasil	2	1,2
Colòmbia	1	0,6
Cuba	1	0,6
Equador	5	3,0
Espanya	133	79,2
Etiòpia	1	0,6
França	2	1,2
Ghana	1	0,6
Guinea	1	0,6
Guinea Bissau	1	0,6
Índia	1	0,6
Irlanda	1	0,6
Marroc	5	3,0
Mèxic	1	0,6
Nigèria	1	0,6
Pakistan	1	0,6
Panamà	2	1,2
Perú	1	0,6
Suïssa	1	0,6
No consta	3	1,8
Total	168	100,0

Taula 152. SIDA. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Generalitat	7	4,2
Declaració obligatòria	99	58,9
Servei d'Epidemiologia	62	36,9
Total	168	100,0

Taula 153. SIDA. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Reste de Catalunya	Total
Hospital Clínic	39	9	48
Hospital Vall d'Hebron	29	5	34
Hospital del Mar	31	1	32
Hospital de Sant Pau	11	8	19
Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona	3	5	8
Hospital Germans Trias i Pujol	6	-	6
Hospital Sant Rafael	3	-	3
Centre Mèdic Delfos	1	1	2
Hospital de Barcelona	1	-	1
Hospital de Bellvitge	1	-	1
Dispensari Central Malalties del Tòrax	1	-	1
Centre Penitenciari de Dones	1	-	1
Centre Penitenciari Quatre Camins	1	-	1
Centre Penitenciari Brians	1	-	1
Centre Penitenciari de Lleida	1	-	1
Hospital Sagrat Cor	-	1	1
Centre Mèdic Teknon	-	1	1
Serveis Clínics	-	1	1
Total	130	32	162

Taula 154. SIDA. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	91	70,0	12,20
Dones	39	30,0	4,69
Total	130	100,0	8,24

Taula 155. SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	-	-	-
1 a 4	-	-	-
5 a 9	-	-	-
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	12	9,2	5,07
30 a 39	52	40,0	20,01
40 a 49	42	32,3	19,20
50 a 59	15	11,5	7,60
60 a 69	7	5,4	4,25
70 i més	2	1,5	0,80
Total	130	100,0	8,24

Taula 156. SIDA. Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	21	16,2	19,52	17,20
L'Eixample (II)	21	16,2	8,07	8,04
Sants-Montjuïc (III)	17	13,1	9,66	8,85
Les Corts (IV)	6	4,6	7,27	6,90
Sarrià-St. Gervasi (V)	7	5,4	5,05	5,02
Gràcia (VI)	5	3,8	4,19	4,06
Horta-Guinardó (VII)	9	6,9	5,30	4,90
Nou Barris (VIII)	17	13,1	10,28	9,87
Sant Andreu (IX)	7	5,4	4,96	4,48
Sant Martí (X)	14	10,8	6,42	5,84
No Consta	6	0,8	-	-
Total	130	100,0	8,24	-

Taula 157. SIDA. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	10	7,7
Febrer	14	10,8
Març	16	12,3
Abril	12	9,2
Maig	12	9,2
Juny	13	10,0
Juliol	9	6,9
Agost	9	6,9
Setembre	6	4,6
Octubre	7	5,4
Novembre	10	7,7
Desembre	12	9,2
Total	130	100,0

Figura 49. SIDA

Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

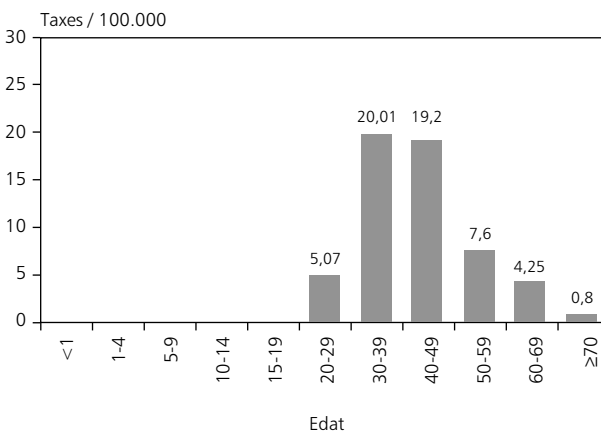


Figura 50. SIDA

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

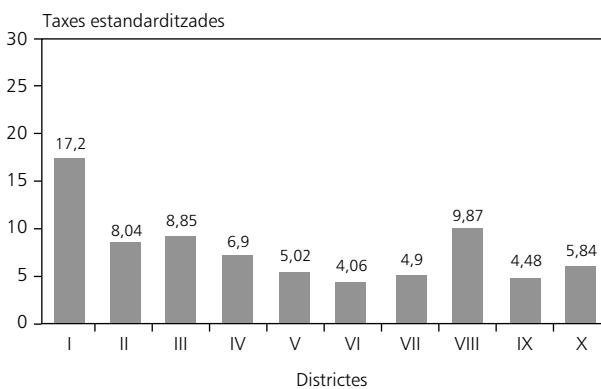
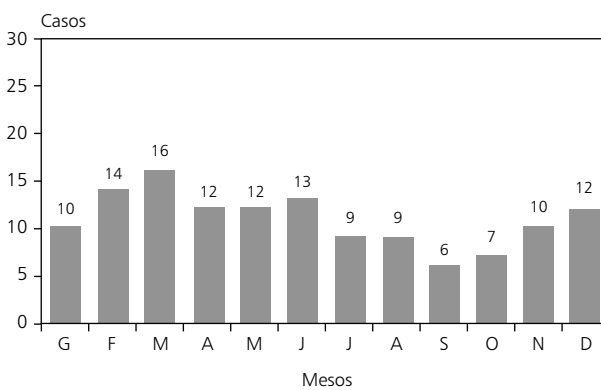


Figura 51. SIDA

Distribució segons el mes de declaració.



B) VIH**1. Evolució temporal**

Any	01	02	03	04
Nombre Declaracions	308	407	413	472
Residents Barcelona	203	235	230	227
Residents fora de Barcelona	49	60	39	57
No consta	56	112	144	188

2. Observacions: La vigilància dels nous diagnòstics de la infecció pel VIH es basa en les declaracions voluntàries dels metges i en les declaracions d'un laboratori de referència de l'atenció primària. Aquest sistema, malgrat les seves deficiències (manca d'exhaustivitat i representativitat) mostra clarament que la infecció pel VIH continua sent un dels problemes més importants en la salut de la nostra ciutat, tant per la seva magnitud, com per la gravetat que comporta. Així, a l'any 2004 (excloent la transmissió mare-fill) es van declarar 472 nous diagnòstics d'infecció pel VIH, dels quals es desconeix la via de transmissió en un 34,3% dels casos, l'edat en un 35,5% i la residència en el 39,8%, el que posa de manifest la necessitat de millorar aquest sistema.

Taula 158. VIH. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Residents			Total	%
	Residents Barcelona	fora de Barcelona	No consta		
Atenció Primària	70	18	180	268	56,8
Hospital Clínic	76	23	5	104	22,0
Hospital de Sant Pau	42	4	1	47	10,0
Hospital Vall d'Hebron	30	11	1	42	8,9
Hospital del Mar	6	1	1	8	1,7
Centres Penitenciaris de Barcelona	3	0	0	3	0,6
Total	227	57	188	472	100,0

Taula 159. VIH. Distribució segons el sexe i lloc de residència.

	Homes	%	Dones	%	Total
Barcelona	172	75,8	55	24,2	227
Fora Barcelona	38	66,6	19	33,4	57
Desconegut	148	78,7	40	21,3	188
Total	358	75,8	114	24,2	472

Taula 160. VIH. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%
< 1	-	-
1 a 4	-	-
5 a 9	-	-
10 a 14	1	0,4
15 a 19	4	1,8
20 a 29	70	30,8
30 a 39	98	43,2
40 a 49	36	15,9
50 a 59	10	4,4
60 a 69	2	0,9
70 i més	6	2,6
Total	227	100,0

XXI. TÈTANUS

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	0	2	2	2	0
Residents Barcelona	0	2	1	0	0

Total de casos declarats per sospita

Per a la ciutat de Barcelona:

2. Observacions: l'any 2004 no s'ha notificat cap cas de tètanus.

Taula 161. Tètanus. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	0	2	2	2	0
Total declaracions Barcelona ciutat	0	2	1	0	0
Resta demarcació Barcelona	0	0	1	1	0
Total demarcació:					
Barcelona	0	2	2	1	0
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	0	2	2	1	0
Resta de l'Estat	0	0	0	1	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

XXII. TOS FERINA**1. Evolució temporal**

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	88	7	7	19	72
Residents Barcelona	52	4	7	14	56
<i>Total de casos declarats per sospita</i>					

2. Edat

Mitjana	4,83
DE	10,18

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,74

4. Districte Municipal: els districtes de Ciutat Vella, Gràcia, Nou Barris i Sant Andreu presenten una incidència superior a la del conjunt de la ciutat.

5. Distribució mensual: en el mesos de maig a agost és quan s'han donat més declaracions.

6. Observacions: les dones i els menors d'un any representen el grup amb una incidència més elevada.

Taula 162. Tos ferina. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	88	7	7	19	72
Total declaracions Barcelona ciutat	52	4	7	14	56
Resta demarcació Barcelona	35	3	0	5	16
Total demarcació:					
Barcelona	87	7	7	19	72
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	0	0	0	0
Catalunya	87	7	7	19	72
Resta de l'Estat	1	0	0	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 163. Tos ferina. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Argentina	1	1,4
Camerun	1	1,4
Equador	3	4,2
Espanya	20	27,8
Perú	1	1,4
República Dominicana	2	2,8
Romania	1	1,4
Xina	1	1,4
No consta	42	58,3
Total	72	100,0

Taula 164. Tos ferina. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	1	1,4
Declaració obligatòria	71	98,6
Total	72	100,0

Taula 165. Tos ferina. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital Vall d'Hebron	18	14	32
Hospital Sant Joan de Déu	13	-	13
Hospital del Mar	7	-	7
Hospital Clínic	4	-	4
Hospital de Terrassa	2	-	2
Clínica Quirón	1	-	1
Institut Dexeus	1	-	1
Clínica Teknon	1	-	1
A.B.S. Dr. Lluís Sayé	1	-	1
Total	48	14	62

Total de casos confirmats

Taula 166. Tos ferina. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	19	39,6	2,69
Dones	29	60,4	3,63
Total	48	100,0	3,19

Taula 167. Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	19	39,6	149,78
1 a 4	8	16,7	17,08
5 a 9	2	4,2	3,57
10 a 14	7	14,6	12,14
15 a 19	2	4,2	2,86
20 a 29	2	4,2	0,88
30 a 39	1	2,1	0,43
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
No consta	7	14,6	-
Total	48	100,0	3,19

Taula 168. Tos ferina. Distribució dels casos segons el districte de residència.

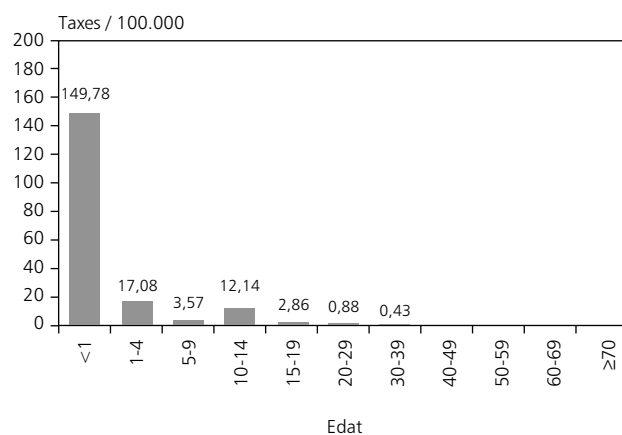
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	9	18,8	10,30	9,18
l'Eixample (II)	9	18,8	3,60	2,53
Sants-Montjuïc (III)	2	4,2	1,20	1,19
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St.Gervasi (V)	5	10,4	3,77	2,47
Gràcia (VI)	6	12,5	5,24	4,63
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	8	16,7	4,93	4,45
Sant Andreu (IX)	5	10,4	3,68	3,60
Sant Martí (X)	4	8,3	1,92	1,84
Total	48	100,0	3,19	-

Taula 169. Tos ferina. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

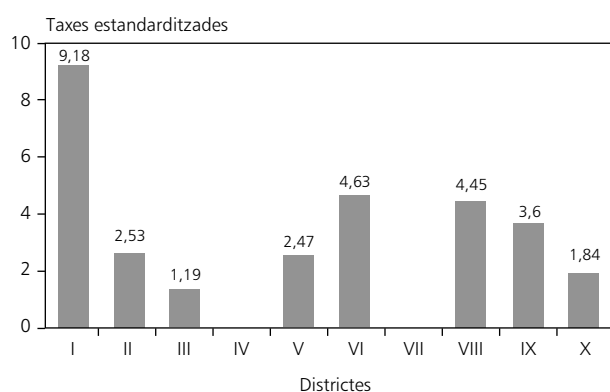
Mesos	Casos	%
Gener	3	6,3
Febrer	4	8,3
Març	3	6,3
Abril	2	4,2
Maig	10	20,8
Juny	4	8,3
Juliol	6	12,5
Agost	11	22,9
Setembre	2	4,2
Octubre	3	6,3
Novembre	-	-
Desembre	-	-
Total	48	100,0

Figura 52. Tos ferina

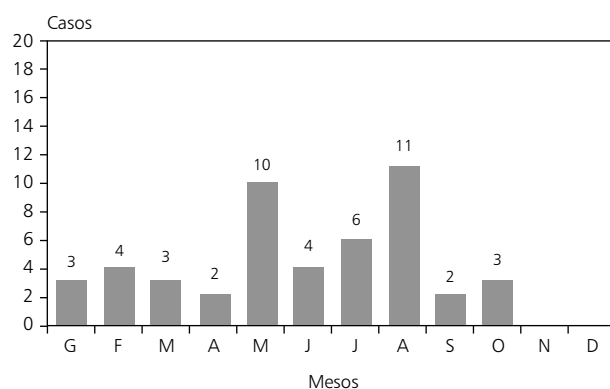
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 53. Tos ferina**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 54. Tos ferina**

Distribució segons el mes de declaració.



XXIII. TUBERCULOSI

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	762	744	709	698	632
Residents Barcelona	563	526	494	481	409
<i>Total de casos declarats per sospita</i>					

2. Edat

Mitjana	43,73
DE	20,70

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 2,03

4. **Districte Municipal:** com es habitual en aquesta malaltia, el districte de Ciutat Vella presenta una taxa d'incidència superior a la del conjunt de la ciutat 74,4 vs. 25,9, observant-se en aquest districte una davallada d'incidència comparada amb l'any anterior (37%).

5. **Observacions:** malgrat la contínua davallada en la incidència anual ocorreguda en els darrers 6 anys (any 2004 vs. 2003 del 18,5%), continuem observant una xifra excessivament elevada pel que correspondria a una ciutat de nivell sanitari, social i econòmic com el de Barcelona. La distribució dels casos per edat i sexe mostra un predomini dels homes i una taxa d'incidència per grups d'edat amb el pic més important en el grup de 30 a 39, seguit dels de 40 a 49 i de 20 a 29 anys (taules 174 i 175).

Del total de casos declarats, el 33,4% eren de persones nascudes fora de l'Estat Espanyol. Aquest canvi en les característiques dels casos obliga a modificar les estratègies de control, utilitzant agents de salut per millorar la interacció dels pacients amb el sistema sanitari i ajustant les pautes de tractament de la malaltia, tenint en compte la procedència del malalt i les resistències a fàrmacs dels països d'origen.

Taula 170. Tuberculosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	762	744	709	698	632
Total declaracions Barcelona ciutat	563	526	494	481	409
Resta demarcació Barcelona	160	188	177	168	182
Total demarcació:					
Barcelona	723	714	671	649	591
Tarragona	0	4	5	10	6
Lleida	1	5	15	19	10
Girona	3	12	8	6	13
Catalunya	727	735	699	684	620
Resta de l'Estat	12	6	8	10	8
Residents a l'estranger	23	2	2	4	4
No consta residència	0	1	0	0	0

Taula 171. Tuberculosi. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Microbiologia	87	13,8
Declaració obligatòria	521	82,4
Servei d'Epidemiologia	22	3,5
Altres	2	0,3
Total	632	100,0

Taula 172. Tuberculosi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Alemanya	1	0,2
Andorra	1	0,2
Angola	1	0,2
Argentina	4	0,6
Bangla Desh	1	0,2
Bolívia	11	1,7
Brasil	5	0,8
Colòmbia	9	1,4
Equador	29	4,6
Espanya	421	66,6
Etiòpia	1	0,2
Filipines	5	0,8
França	2	0,3
Gàmbia	3	0,5
Geòrgia	5	0,8
Ghana	3	0,5
Guinea	2	0,3
Guinea Bissau	1	0,2
Índia	9	1,4
Irlanda	1	0,2
Itàlia	2	0,3
Iugoslàvia	1	0,2
Japó	1	0,2
Malí	1	0,2
Marroc	28	4,4
Mèxic	1	0,2
Nicaragua	1	0,2
Nigèria	5	0,8
Panamà	2	0,3
Pakistan	33	5,2
Perú	13	2,0
Portugal	2	0,3
Regne Unit	1	0,2
República Dominicana	1	0,2
Romania	5	0,8
Rússia	3	0,5
Senegal	3	0,5
Tailàndia	1	0,2
Ucraïna	6	0,9
Uruguai	2	0,3
Veneçuela	3	0,5
Xina	2	0,3
Total	632	100,0

Taula 173. Tuberculosi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Hospital del Mar	92	9	101
Hospital Vall d'Hebron	64	31	95
Hospital Clínic	67	16	83
Dispensari Central Malalties Tórax	50	21	71
Hospital de Sant Pau	44	17	61
Serveis Clínics	4	49	53
Hospital del Sagrat Cor	10	8	18
Hospital de Barcelona	8	3	11
Clínica Teknon	3	7	10
Hospital Germans Trias i Pujol	5	4	9
Hospital de Bellvitge	4	4	8
Hospital de Sant Rafael	6	1	7
Hospital de la Creu Roja	5	1	6
Centre Mèdic Delfos	3	3	6
Hospital Creu Roja Hospitalet	1	5	6
Fundació Puigvert	3	2	5
Institut Dexeus	2	3	5
Hospitals fora de Catalunya	4	-	4
Hospital de l'Espèrit Sant Santa Coloma	2	2	4
Laboratori Bon Pastor	4	-	4
Hospital Mútua de Terrassa	2	1	3
Fundació Hospital Sant Joan de Déu Martorell	-	3	3
Hospital Josep Trueta	-	3	3
C.A.P. Manso	3	-	3
Servei d'Epidemiologia	2	1	3
Metges particulars	2	1	3
Clínica Ntra. Sra. del Pilar	2	-	2
Hospital Sant Joan de Déu	1	1	2
Mútua Atlántida	1	1	2
Centre Penitenciari d'Homes Barcelona	1	-	1
Altres centres	14	14	28
Total	409	211	620

Taula 174. Tuberculosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	264	64,54	35,39
Dones	145	35,45	17,42
Total	409	100,0	25,91

Taula 175. Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	1	0,2	7,47
1 a 4	14	3,4	27,11
5 a 9	2	0,5	3,38
10 a 14	2	0,5	3,32
15 a 19	15	3,7	22,37
20 a 29	66	16,1	27,87
30 a 39	105	25,7	40,39
40 a 49	67	16,4	30,62
50 a 59	41	10,0	20,78
60 a 69	33	8,1	20,03
70 i més	63	15,4	25,24
Total	409	100,0	25,91

Taula 176. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el districte de residència.

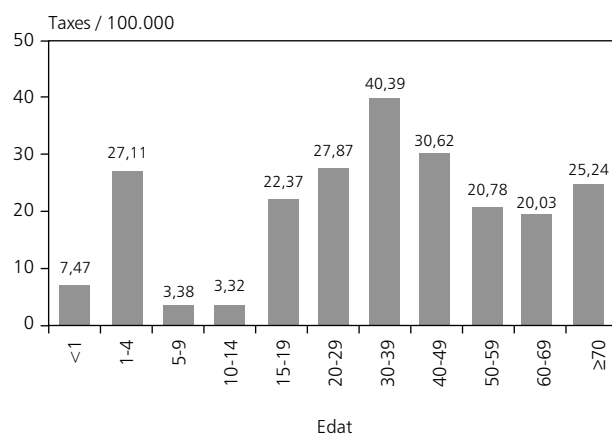
Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandaritzades
Ciutat Vella (I)	84	20,54	78,06	74,44
l'Eixample (II)	67	16,38	25,75	24,50
Sants-Montjuïc (III)	38	9,29	21,59	21,21
Les Corts (IV)	10	2,44	12,11	12,84
Sarrià-St. Gervasi (V)	19	4,65	13,70	13,77
Gràcia (VI)	17	4,16	14,26	12,89
Horta-Guinardó (VII)	31	7,58	18,26	18,19
Nou Barris (VIII)	41	10,02	24,79	24,57
Sant Andreu (IX)	32	7,82	22,67	21,59
Sant Martí (X)	62	15,16	28,44	28,11
No Consta	8	1,96	-	-
Total	409	100,0	25,91	-

Taula 177. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.

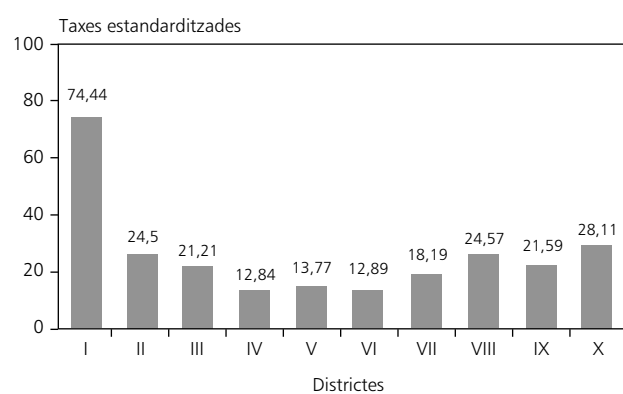
Mesos	Casos	%
Gener	36	8,8
Febrer	39	9,5
Març	46	11,2
Abril	38	9,3
Maig	21	5,1
Juny	30	7,3
Juliol	34	8,3
Agost	25	6,1
Setembre	41	9,8
Octubre	21	5,1
Novembre	45	11,0
Desembre	33	7,8
Total	409	100,0

Figura 55. Tuberculosi

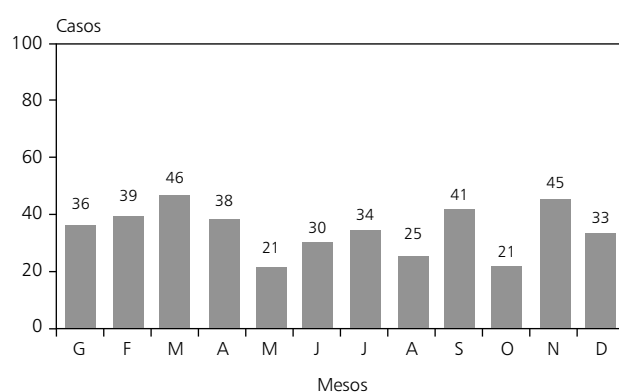
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 56. Tuberculosi**

Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Figura 57. Tuberculosi**

Distribució segons el mes de declaració.



XXIV. XARAMPIÓ

1. Evolució temporal

Any	00	01	02	03	04
Nombre Declaracions	7	4	5	4	15
Residents Barcelona	5	2	4	2	13
<i>Total de casos declarats per sospita</i>					

2. Edat

Mediana	7,22
Mínim	1
Máxim	37

Per a la ciutat de Barcelona:

3. Sexe: raó de taxes home/dona = 0,98

4. Districte Municipal: Sants-Montjuïc i Gràcia són els districtes municipals amb una taxa d'incidència estandarditzada superior a la del conjunt de la ciutat.

5. Distribució mensual: els mesos de juliol a setembre és on s'han donat el 84% de les declaracions.

6. Observacions: dels casos declarats, la meitat són dones i al voltant del 46% són menors de 9 anys.

Taula 178. Xarampió. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.

Any	00	01	02	03	04
Total Declaracions	7	4	5	4	15
Total declaracions Barcelona ciutat	5	2	4	2	13
Resta demarcació Barcelona	2	1	0	2	2
Total demarcació:					
Barcelona	7	3	4	4	15
Tarragona	0	0	0	0	0
Lleida	0	0	0	0	0
Girona	0	1	0	0	0
Catalunya	7	4	4	4	0
Resta de l'Estat	0	0	1	0	0
Residents a l'estranger	0	0	0	0	0
No consta residència	0	0	0	0	0

Taula 179. Xarampió. Distribució segons el país d'origen dels pacients.

País	Casos	%
Argentina	1	6,7
Equador	2	13,3
Espanya	11	73,3
Perú	1	6,7
Total	15	100,0

Taula 180. Xarampió. Distribució segons font de detecció del cas.

Font de Detecció	Casos	%
Servei d'Epidemiologia	2	13,3
Declaració obligatòria	11	73,3
Altres	2	13,3
Total	15	100,0

Taula 181. Xarampió. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.

Centre Declarant	Barcelona ciutat	Resta de Catalunya	Total
Servei d'Epidemiologia	4	-	4
Hospital Clínic	1	2	3
Hospital de Nens	3	-	3
Hospital del Mar	2	-	2
A.B.S. Dr. Carles Ribas	2	-	2
Hospital de Barcelona	1	-	1
Total	13	2	15

Total de casos confirmats

Taula 182. Xarampió. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.

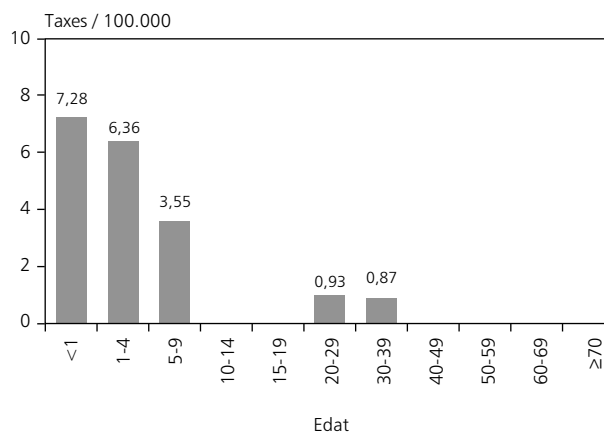
Sexe	Casos	%	Taxes per 100.000
Homes	6	46,2	0,85
Dones	7	53,8	0,87
Total	13	100,0	0,86

Taula 183. Xarampiú. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

Edats	Casos	%	Taxes per 100.000
< 1	1	7,7	7,28
1 a 4	3	23,1	6,36
5 a 9	2	15,4	3,55
10 a 14	-	-	-
15 a 19	-	-	-
20 a 29	3	23,1	0,93
30 a 39	2	15,4	0,87
40 a 49	-	-	-
50 a 59	-	-	-
60 a 69	-	-	-
70 i més	-	-	-
No consta	2	15,4	-
Total	13	100,0	0,86

Figura 58. Xarampiú

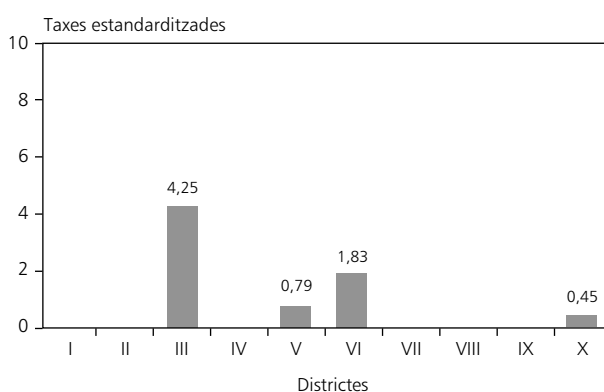
Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Taula 184. Xarampiú.** Distribució dels casos segons el districte de residència.

Barcelona	Casos	%	Taxes per 100.000	Taxes Estandarditzades
Ciutat Vella (I)	-	-	-	-
l'Eixample (II)	-	-	-	-
Sants-Montjuïc (III)	9	69,2	5,35	4,25
Les Corts (IV)	-	-	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	1	7,7	0,75	0,79
Gràcia (VI)	2	15,4	1,75	1,83
Horta-Guinardó (VII)	-	-	-	-
Nou Barris (VIII)	-	-	-	-
Sant Andreu (IX)	-	-	-	-
Sant Martí (X)	1	7,7	0,48	0,45
Total	13	100,0	0,86	-

Figura 59. Xarampiú

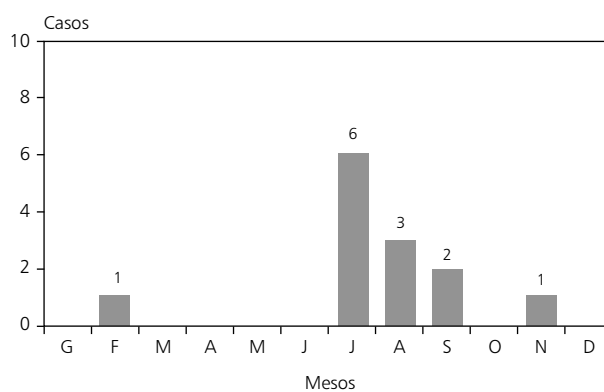
Distribució segons el districte de residència dels pacients residents a Barcelona ciutat.

**Taula 185. Xarampiú.** Distribució dels casos segons el mes de declaració.

Mesos	Casos	%
Gener	-	-
Febrer	1	7,7
Març	-	-
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	-	-
Juliol	6	46,2
Agost	3	23,1
Setembre	2	15,4
Octubre	-	-
Novembre	1	7,7
Desembre	-	-
Total	13	100,0

Figura 60. Xarampiú

Distribució segons el mes de declaració.



XXVI. ALTRES MALALTIES

Taula 186. E-coli. Distribució dels casos.

Sexe	Grup d'Edat	Districte
Home	5-9 anys	Ciutat Vella

S'ha produït un cas en un nen de 6 anys procedent de Filipines i resident a Ciutat Vella.

5. MALALTIES DE DECLARACIÓ NOMINAL, PER EDAT I SEXE

DISTRIBUCIÓ PER DISTRICTES

Taula 187. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes.

Malaltia	Districtes											Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	NC	
Amebiasi	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Brucel·losi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
E-coli	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Febre Botonosa	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4
Febre Tifoide i Paratifoide	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	6
Hepatitis A	13	27	5	5	5	3	3	2	5	9	4	81
Hepatitis B	2	25	10	0	1	5	5	1	6	7	2	64
Hepatitis C	3	3	0	1	0	3	1	0	1	0	1	13
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Hidatidosi	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
Legionel·losi	1	10	9	0	10	19	10	11	6	7	1	84
Leishmaniosi	2	0	2	0	1	0	3	1	0	0	1	10
<i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
M. meningocòccica	5	8	4	1	2	2	1	2	2	4	0	31
Paludisme	4	7	4	3	5	7	1	12	1	2	1	47
Parotiditis	1	2	2	1	0	2	1	0	2	1	0	12
Rubèola	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Shigel·losi	4	3	0	0	3	4	2	0	1	0	0	17
SIDA	21	21	17	6	7	5	9	17	7	14	6	130
Tos ferina	9	9	2	0	5	6	0	8	5	4	0	48
Tuberculosi	84	67	38	10	19	17	31	41	32	62	8	409
Xarampió	0	0	9	0	1	2	0	0	0	1	0	13
Total	155	187	105	28	61	76	68	96	70	114	24	984

Taula 188. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella.

Districte I. Ciutat Vella		Sexe			Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC	
Amebiasi	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E-coli	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Tifoide i Paratifoide	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Hepatitis A	13	9	4	0	1	2	0	0	6	4	0	0	0	0	0	
Hepatitis B	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Hepatitis C	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hidatidosi	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Legionel·losi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Leishmaniosi	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
Haemophilus influenzae Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. meningocòccica	5	3	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	
Paludisme	4	2	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
Parotiditis	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Rubèola	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigel·losi	4	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
SIDA	21	17	4	0	0	0	0	0	0	10	7	3	1	0	0	
Tos ferina	9	5	4	3	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	
Tuberculosi	84	60	24	0	2	1	0	4	11	28	14	9	5	10	0	
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	155	108	47	4	6	6	3	4	23	47	28	15	6	12	1	

Taula 189. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample.

Districte II. Eixample	Sexe			Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E·coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	27	22	5	0	1	0	0	0	11	10	5	0	0	0	0
Hepatitis B	25	14	11	0	0	0	1	0	10	2	3	3	1	2	3
Hepatitis C	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel·losi	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus influenzae Subtip b	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	0
Paludisme	7	3	4	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	0
Parotiditis	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	3	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
SIDA	21	15	6	0	0	0	0	0	3	4	7	4	3	0	0
Tos ferina	9	6	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Tuberculosi	67	39	28	0	3	0	0	1	12	16	9	5	5	16	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	187	118	69	4	7	0	2	1	39	41	30	21	13	23	6

Taula 190. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc.

Districte III. Sants-Montjuïc Sexe				Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	5	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1
Hepatitis B	10	7	3	0	0	0	0	1	1	4	2	1	1	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel·losi	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	0
Leishmaniosi	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	4	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
Paludisme	4	3	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
Parotiditis	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	17	8	9	0	0	0	0	0	1	7	6	2	1	0	0
Tos ferina	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	38	25	13	0	0	1	0	2	8	9	6	3	3	6	0
Xarampió	9	3	6	1	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2
Total	105	68	37	4	2	4	0	4	15	30	17	9	5	12	3

Taula 191. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts.

Districte IV. Les Corts Sexe				Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	4	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Legionel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Parotiditis	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	6	3	3	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	1	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosi	10	6	4	0	0	0	1	4	1	1	0	2	1	0	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	28	15	13	0	0	1	2	6	5	5	1	6	1	1	0

Taula 192. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi.

Districte V. Sarrià-Sant Gervasi				Sexe		Edat										
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC	
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucel·losi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
E·coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Botanosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Tifoide i Paratifoide	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	5	4	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	
Hepatitis B	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legionel·losi	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	
Leishmaniosi	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Haemophilus influenzae Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. meningocòccica	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Paludisme	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigel·losi	3	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	
SIDA	7	7	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	0	0	
Tos ferina	5	3	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Tuberculosi	19	13	6	0	0	0	0	0	3	5	2	2	2	5	0	
Xarampió	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Total	61	40	21	1	3	0	3	2	7	13	5	7	7	12	1	

Taula 193. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia.

Districte VI. Gràcia	Sexe							Edat							
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E·coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botanosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Hepatitis B	5	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0
Hepatitis C	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel·losi	19	12	7	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	9	0
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus influenzae Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Paludisme	7	4	3	0	0	0	0	0	2	3	1	1	0	0	0
Parotiditis	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rubèola	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	4	1	3	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
SIDA	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0
Tos ferina	6	0	6	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tuberculosi	17	9	8	0	1	0	0	0	0	5	3	2	1	5	0
Xarampió	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	76	41	35	2	5	2	0	0	5	20	9	9	8	15	1

Taula 194. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó.

Districte VII. Horta-Guinardó Sexe				Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Hepatitis B	5	4	1	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0
Hepatitis C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel·losi	10	7	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	4	0
Leishmaniosi	3	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludisme	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Parotiditis	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
SIDA	9	6	3	0	0	0	0	0	1	5	2	1	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosi	31	25	6	0	5	0	0	2	3	5	5	1	4	6	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	68	51	17	0	7	1	0	3	5	17	11	6	7	11	0

Taula 195. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris.

Districte VIII. Nou Barris Sexe				Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febre Botonosa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidatidiosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionel·losi	11	8	3	0	0	0	0	0	1	1	0	6	0	3	0
Leishmaniosi	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Haemophilus influenzae</i> Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M. meningocòccica	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Paludisme	12	6	6	0	0	0	0	0	5	4	1	2	0	0	0
Parotiditis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	17	12	5	0	0	0	0	0	0	9	7	0	1	0	0
Tos ferina	8	2	6	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosi	41	22	19	1	1	0	1	3	7	11	5	4	2	6	0
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	96	56	40	3	2	1	3	6	14	27	13	14	3	9	1

Taula 196. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu.

Districte IX. Sant Andreu		Sexe			Edat											
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC	
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E·coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Botonosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Tifoide i Paratifoide	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Hepatitis A	5	3	2	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	
Hepatitis B	6	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	
Hepatitis C	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Hidatidosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legionel·losi	6	6	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Haemophilus influenzae Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. meningocòccica	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Paludisme	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Parotiditis	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigel·losi	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
SIDA	7	5	2	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	
Tos ferina	5	2	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosi	32	16	16	0	1	0	1	1	6	9	8	4	1	1	0	
Xarampió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	70	39	31	5	2	0	2	4	10	16	13	8	3	7	0	

Taula 197. Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí.

Districte X. Sant Martí	Sexe			Edat												
Malaltia	Total	Homes	Dones	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	≥70	NC	
Amebiasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucel·losi	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
E·coli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Febre Botonosa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Febre Tifoide i Paratifoide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	9	7	2	0	0	1	0	0	4	3	0	0	0	0	1	
Hepatitis B	7	6	1	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hidatidosi	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Legionel·losi	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	
Leishmaniosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Haemophilus influenzae Subtip b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
M. meningocòccica	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Paludisme	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Parotiditis	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rubèola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigel·losi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SIDA	14	8	6	0	0	0	0	0	3	6	4	0	0	1	0	
Tos ferina	4	1	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosi	62	41	21	0	1	0	0	1	11	11	14	9	8	7	0	
Xarampió	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	114	78	36	1	4	3	1	2	20	24	23	13	11	10	2	

6. BROTS EPIDÈMICS

6.1. Toxiinfeccions alimentàries (TIA)

Els brots d'origen alimentari l'any 2004 han representat el 30,1% de tots els brots declarats a la ciutat.

Tal com apareix a la taula 200, hi ha hagut 28 brots confirmats vehiculitzats per aliments.

Distribució mensual: Enguany els mesos amb major notificació han estat els de juny, juliol i agost.

Lloc d'aparició del brot: el 67,9% dels brots declarats es van produir en restaurants i bars, el 28,6% foren d'origen familiar, i un 3,6% procedien de centres comunitaris (escoles, botigues i empreses).

Agent aïllat i vehicle: En el 10,7% dels brots no es va aïllar l'agent en les persones afectades. La *Salmonella*, va ser l'agent aïllat en 15 brots i representa un 53,6% del total de brots.

El vehicle sospitós va ser identificat en el 46,4% dels brots notificats, destacant l'ou, principalment en la mionesa com el vehicle més important.

Taula 198. Brots TIA. Brots declarats a la ciutat de Barcelona.

Total de TIAs confirmats a la ciutat de Barcelona	28
Brots declarats de fora de Barcelona	8
Brots d'altres malalties	57
Total de brots descartats com a brots	23
Total de Brots declarats a la ciutat	116

Taula 199. Brots d'altres malalties.

Malaltia	Àmbit	Mes	N. casos	Exposats	Mecanisme transmissió	Mesures Control
Gastroenteritis aguda	Residència	Gener	20	42	Persona-persona	Investigació
Grip A	Hospital	Gener	4	-	Persona-persona	Antibiòtic
Hepatitis A	Comunitari	Gener	30	-	Persona-persona	Vacunació o Igg
Intoxicació dissolvent	Empresa	Gener	8	35	Ambiental	Retirada producte
Listèria	Hospital	Gener	13	-	Aliments	Investigació
Tuberculosi	Escola	Gener	3	109	Persona-persona	Investigació
Tuberculosi	Família	Gener	3	11	Persona-persona	Investigació
Virus Respiratori Sincitial	Hospital	Gener	3	-	Persona-persona	Mesures higièniques
Escarlatina	Escola	Febrer	2	25	Persona-persona	Vigilància símptomes
Escarlatina	Escola	Febrer	3	50	Persona-persona	Vigilància símptomes
Gastroenteritis aguda	Residència	Febrer	46	140	Persona-persona	Vigilància símptomes
Gastroenteritis aguda	Residència	Febrer	11	42	Persona-persona	Investigació
Legionel·la	Empresa	Febrer	3	37	Aigua	Control ambiental
Tuberculosi	Família	Febrer	4	12	Persona-persona	Investigació
Tuberculosi	Família	Febrer	3	10	Persona-persona	Investigació
Tuberculosi	Família	Febrer	3	3	Persona-persona	Investigació
Tos ferina	Comunitari	Febrer	3	-	Persona-persona	Antibiòtic
Eritema infecciós	Escola	Març	3	25	Persona-persona	Vigilància símptomes
Eritema infecciós	Escola	Març	5	50	Persona-persona	Vigilància símptomes
Eritema infecciós	Escola	Març	7	184	Persona-persona	Vigilància símptomes
Escarlatina	Escola	Març	3	50	Persona-persona	Vigilància símptomes
Escarlatina	Escola	Març	3	75	Persona-persona	Vigilància símptomes
Escarlatina	Escola	Març	6	184	Persona-persona	Vigilància símptomes
Escarlatina	Escola	Març	5	25	Persona-persona	Vigilància símptomes
Hepatitis B	Família	Març	2	14	Persona-persona	Investigació
Pneumònia	Escola	Març	3	21	Persona-persona	Investigació
Tuberculosi	Família	Març	3	4	Persona-persona	Investigació
Varicel·la	Residència	Març	6	33	Persona-persona	Vigilància símptomes
Acinobacter	Hospital	Abril	11	-	Persona-persona	Mesures higièniques
Hepatitis A	Família	Abril	2	2	Persona-persona	Investigació
Pneumònia	Escola	Abril	6	50	Persona-persona	Investigació
Eritema infecciós	Escola	Maig	5	73	Persona-persona	Vigilància símptomes
Eritema infecciós	Escola	Maig	36	350	Persona-persona	Vigilància símptomes
Eritema infecciós	Escola	Maig	5	47	Persona-persona	Vigilància símptomes
Eritema infecciós	Escola	Maig	67	-	Persona-persona	Vigilància símptomes
Gastroenteritis aguda	Família	Maig	2	4	Persona-persona	Mesures higièniques
Hepatitis A	Família	Maig	2	-	Persona-persona	Mesures higièniques
Intoxicació per CO	Família	Maig	6	6	Ambiental	Control ambiental
Pneumònia	Escola	Maig	4	25	Persona-persona	Investigació
Tos ferina	Família	Maig	2	4	Persona-persona	Antibiòtic
Eritema infecciós	Escola	Juny	9	60	Persona-persona	Vigilància símptomes
Fusarium	Hospital	Juny	7	-	Procés fabricació	Retirada producte
Tuberculosi	Família	Juny	3	6	Persona-persona	Investigació
Xarampió	Comunitari	Juny	4	6	Persona-persona	Vacunació o Igg
Tos ferina	Família	Juliol	3	3	Persona-persona	Antibiòtic



Malaltia	Àmbit	Mes	N. casos	Exposats	Mecanisme transmissió	Mesures Control
Xarampió	Família	Juliol	2	4	Persona-persona	Investigació
Legionel·la	Comunitari	Agost	33	-	Ambiental	Control ambiental
Hepatitis C	Hospital	Setembre	4	-	Persona-persona	Retirada producte
Organofosforats	Empresa	Setembre	3	4	Ambiental	Control ambiental
Gastroenteritis aguda	Residència	Octubre	25	41	Persona-persona	Investigació
Gastroenteritis aguda	Residència	Novembre	8	32	Persona-persona	Investigació
Pneumònia	Escola	Novembre	4	60	Persona-persona	Investigació
Tuberculosi	Família	Novembre	3	7	Persona-persona	Investigació
Tinya corporis	Escola	Novembre	6	25	Persona-persona	Investigació
Hepatitis B	Comunitari	Novembre	2	-	Desconegut	Mesures higièniques
Linfoadenopatia	Escola	Desembre	16	31	Persona-persona	Investigació
Tos ferina	Família	Desembre	2	4	Persona-persona	Investigació

Taula 200. Brots TIA. Descripció de les característiques més importants.

Mes	Lloc	Districte municipal	Casos	Taxa d'atac	Agent aïllat	Vehicle	Període d'incubació	Dies de retard	Agent en aliment	Nombre portadors	Germen manipulador	Declarant
Gener	Residència	5	22	47	Virus norwalk	Desconegut	-	4	-	0	-	Lloc del brot
Març	Restaurant	10	5	50	Desconegut	Canelons	8	0	-	-	-	Afectats
Juny	Hotel	5	2	22	Salmonel·la	Mouselina	18	18	-	-	-	Afectats
Juny	Restaurant	8	6	100	Salmonel·la	Desconegut	14	7	-	6	Salmonel·la enteritidis	Afectats
Juny	Familiar	1	4	100	Salmonel·la	Gelat	5	0	-	-	-	Metges
Juny	Restaurant	1	2	100	Clostridium	Desconegut	-	3	-	7	Clostridium perfringens	Afectats
Juny	Guarderia	5	16	36	Desconegut	Desconegut	-	3	-	0	-	Afectats
Juliol	Familiar	7	2	100	Salmonel·la	Allioli	15	2	-	-	-	Hospital
Juliol	Restaurant	2	2	100	Salmonel·la	Desconegut	11	5	-	-	-	Mare afectat
Juliol	Restaurant	2	2	100	Desconegut	Desconegut	-	3	-	0	-	Afectats
Juliol	Restaurant	1	2	100	Histamina	Tonyina	-	1	Histamina	-	-	Hospital
Agost	Familiar	1	3	100	Salmonel·la	Maionesa	10	4	-	-	-	Metges
Agost	Familiar	7	21	84	Salmonel·la	Desconegut	17	8	-	-	-	Sanitat
Agost	Familiar	10	5	71	Salmonel·la	Desconegut	14	2	-	-	-	Metges
Agost	Restaurant	7	34	67	Salmonel·la	Gelat	18	0	Salmonel·la enteritidis	-	-	Sanitat
Agost	Restaurant	1	6	100	Salmonel·la	Desconegut	12	22	-	-	Salmonel·la enteritidis	Afectats
Agost	Presó	9	20	32	Clostridium	Carn	28	1	-	-	-	Metges
Agost	Familiar	7	8	33	Estafilococo	Amanida pasta	3	0	Estafilococo	-	-	Metges
Setembre	Restaurant	1	3	100	Salmonel·la	Allioli	15	8	-	-	Salmonel·la enteritidis	Altres
Setembre	Restaurant	2	2	100	Histamina	Tonyina	-	92	-	-	-	Afectats
Octubre	Familiar	5	6	40	Salmonel·la	Trita patates	12	2	-	-	-	Metges
Octubre	Restaurant	9	3	60	Salmonel·la	Desconegut	3	3	-	-	-	Afectats
Octubre	Restaurant	2	3	43	Estafilococo	Desconegut	4	1	-	-	-	Afectats
Novembre	Familiar	3	3	100	Salmonel·la	Desconegut	11	9	-	-	-	Afectats
Novembre	Restaurant	1	8	100	Salmonel·la	Trita patates	7	12	-	-	-	Hospital
Desembre	Restaurant	6	9	75	Virus norwalk	Desconegut	44	1	-	-	-	Afectats
Desembre	Restaurant	10	15	50	Virus norwalk	Desconegut	10	6	-	-	-	Altres
Desembre	Restaurant	1	3	100	Virus norwalk	Desconegut	5	2	-	-	-	Afectats

Taula 201. Brots TIA. Distribució dels brots segons el districte del lloc on s'ha produït.

Barcelona-ciutat	N	%
Ciutat Vella (I)	8	28,6
l'Eixample (II)	4	14,3
Sants-Montjuïc (III)	1	3,6
Les Corts (IV)	-	-
Sarrià-St. Gervasi (V)	4	14,3
Gràcia (VI)	1	3,6
Horta-Guinardó (VII)	4	14,3
Nou Barris (VIII)	1	3,6
Sant Andreu (IX)	2	7,1
Sant Martí (X)	3	10,7
Total	28	100,0

Taula 202. Brots TIA. Distribució dels brots segons el lloc d'exposició.

Lloc	N	%
Restaurant	19	67,9
Domèstic	8	28,6
Escola	1	3,6
Total	28	100,0

Taula 203. Brots TIA. Distribució dels brots segons l'aliment sospitos.

Aliment	N	%
Peix	2	7,1
Carn	1	3,6
Maionesa	1	3,6
Ou	7	25,0
Altres	2	7,1
Desconegut	15	53,6
Total	28	100,0

Taula 204. Brots TIA Distribució dels brots segons l'agent causal.

Agent causal	N	%
<i>Salmonel·la</i>	15	53,6
<i>Estafilococ</i>	2	7,1
Substància química	2	7,1
<i>Clostridium perfringens</i>	2	7,1
Virus norwalk	4	14,3
Desconegut	3	10,7
Total	28	100,0

Taula 205. Brots TIA. Distribució dels brots segons la conclusió final.

Síntomes	N	%
Confirmació completa	19	67,9
Confirmació epidemiològica	9	32,1
Total	34	100,0

Taula 206. Brots TIA. Distribució dels brots segons la font de declaració.

Font	N	%
Afectats	13	46,4
Propi lloc del brot	2	7,1
Sanitat	2	7,1
Metges	7	25,0
Urgències	1	3,6
Altres	3	10,7
Total	28	100,0

Taula 207. Brots TIA. Distribució dels brots segons el mes de declaració.

Mesos	N	%
Gener	1	3,6
Febrer	-	-
Març	1	3,6
Abril	-	-
Maig	-	-
Juny	5	17,9
Juliol	4	14,3
Agost	7	25,0
Setembre	2	7,1
Octubre	3	10,7
Novembre	2	7,1
Desembre	3	10,7
Total	28	100,0

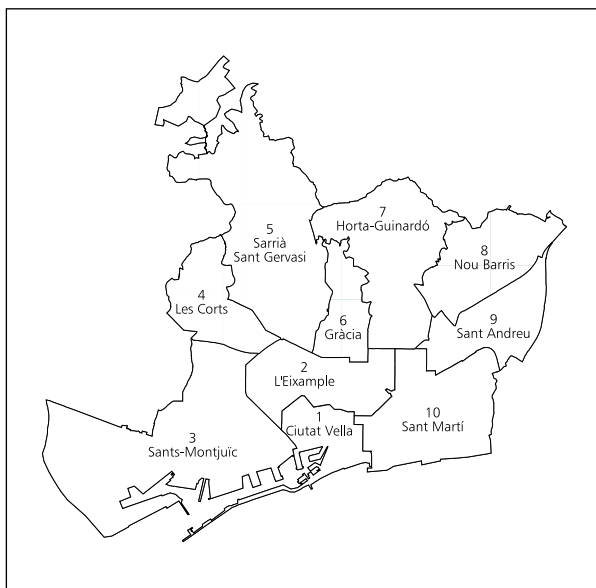
Taula 208. Factors que poden afavorir l'aparició de brots de TIAs.

	No		Si	
	N	%	N	%
Manca de separació d'àrees	19	67,9	2	7,1
Material terra no adient	17	60,7	4	14,3
Ventilació insuficient	20	71,4	1	3,6
Manca aigua corrent	13	46,4	8	28,6
Manca material neteja cuina	18	64,3	3	10,7
Capacitat refrigeració insuficient	11	39,3	10	35,7
Capacitat amagatzematge insuficient	15	53,6	6	21,4
Insuf. temperatura aliments crus	18	64,3	3	10,7
Insuf. temperatura aliments cuits	16	57,1	5	17,9
Manca aparells conservació temperatura	16	57,1	5	17,9
Insuf. control deixalles	9	32,1	12	42,9
Estris cuina no adients	19	67,9	2	7,1
Superfícies treball no adients	17	60,7	4	14,3
Neteja estris incorrecta	17	60,7	4	14,3
Possibilitat contaminació creuada	17	60,7	4	14,3
Material neteja personal insuf.	9	32,1	12	42,9
Manca separació vestuari-lavabo	20	71,4	1	3,6
Possibilitat entrada insectes	11	39,3	10	35,7
Mal estat parets, portes i terres	8	28,6	13	46,4
Indumentària no adient	19	67,9	2	7,1
Desproporció Capacitat i elaboració	20	71,4	1	3,6
Disposem alim. sospitós	16	57,1	5	17,9
Preparació anticipada	9	32,1	12	42,9
Ús d'aliments poc cuits	21	75,0	-	-
Neteja d'aliments	18	64,3	1	3,6
Refrigeració aliments	13	46,4	6	21,4
Separació amagatzematge	17	60,7	2	7,1
Separació entre aliments cuits i crus	15	53,6	4	14,3
Ús d'ou cru	17	60,7	4	14,3
Ús de restes aliments cuina	17	60,7	4	14,3
Acreditació	7	25,0	14	50,0
Manipuladors afectats	18	64,3	2	7,1
Neteja de mans	12	42,9	8	28,6
Neteja personal insuficient	19	67,9	2	7,1
Neteja insuficient del local	17	60,7	4	14,3

Taula 209. Problemes en la investigació dels brots de TIAs.

	No		Si	
	N	%	N	%
S'ha fet anàlisi d'aliment	15	53,6	10	35,7
S'han fet coprocultius als afectats	20	71,4	5	17,9
S'ha fet anàlisi de l'aliment sospitós	24	85,7	1	3,6
S'ha fet inspecció del local	25	89,3	-	-
S'han fet enquestes	23	82,1	2	7,1
Negació dels afectats a col·laborar	25	89,3	-	-
Identificació de l'agent en afectats	25	89,3	-	-
Identificació vehicle	23	82,1	2	7,1
Retard declaració	23	82,1	2	7,1
Biaix informació	24	85,7	1	3,6
Problemes de coordinació	25	89,3	-	-
Investigació externa	25	89,3	-	-
Recerca de portadors	25	89,3	-	-
Investigació incompleta	24	85,7	1	3,6
Dificultat col·laboració local	25	89,3	-	-

7. ANNEXES

Annex 1. Mapa de districtes de Barcelona ciutat.

Annex 2. Piràmide d'edats 2001.

Districtes		Total	Homes	Dones
I	Ciutat Vella	85.177	42.278	42.899
II	Eixample	251.050	113.844	137.206
III	Sants - Montjuïc	166.748	78.706	88.042
IV	Les Corts	80.730	37.829	42.901
V	Sarrià - Sant Gervasi	132.784	60.333	72.451
VI	Gràcia	114.398	51.858	62.540
VII	Horta - Guinardó	166.747	79.070	87.677
VIII	Nou Barris	162.246	77.733	84.513
IX	Sant Martí	136.024	64.573	71.451
X	Sant Martí	207.980	99.309	108.671
Total		1.503.884	705.533	798.351

DM	< 0-4 anys			5-9 anys			10-14 anys			15-19 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	59.533	30.504	29.029	55.929	28.595	27.334	57.650	29.525	28.125	69.932	35.541	34.391
I	3.198	1.653	1.545	2.487	1.269	1.218	2.571	1.387	1.184	3.098	1.614	1.484
II	9.549	4.858	4.691	8.822	4.509	4.313	8.840	4.468	4.372	10.771	5.419	5.352
III	6.433	3.304	3.129	6.179	3.124	3.055	6.638	3.439	3.199	8.238	4.102	4.136
IV	2.954	1.535	1.419	3.175	1.637	1.538	3.549	1.843	1.706	4.296	2.168	2.128
V	6.588	3.336	3.252	6.474	3.287	3.187	5.865	2.899	2.966	6.243	3.138	3.105
VI	4.185	2.145	2.040	3.944	2.007	1.937	4.016	2.022	1.994	4.873	2.464	2.409
VII	6.349	3.224	3.125	6.067	3.138	2.929	6.117	3.172	2.945	7.666	3.901	3.765
VIII	6.132	3.158	2.974	5.621	2.857	2.764	6.105	3.140	2.965	7.655	3.940	3.715
IX	5.328	2.721	2.607	5.097	2.582	2.515	5.528	2.853	2.675	7.063	3.620	3.443
X	8.817	4.570	4.247	8.063	4.185	3.878	8.421	4.302	4.119	10.029	5.175	4.854

DM	20-24 anys			25-29 anys			30-34 anys			35-39 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	101.330	51.440	49.890	126.134	64.400	61.734	117.741	59.517	58.224	114.330	56.216	58.114
I	5.655	3.059	2.596	8.511	4.645	3.866	8.323	4.700	3.623	7.346	4.042	3.304
II	15.515	7.863	7.652	19.711	9.840	9.871	19.075	9.541	9.534	19.196	9.281	9.915
III	11.133	5.700	5.433	13.583	6.927	6.656	13.368	6.688	6.680	13.018	6.418	6.600
IV	5.943	2.961	2.982	6.614	3.390	3.224	5.218	2.596	2.622	5.205	2.365	2.840
V	7.905	3.890	4.015	10.081	5.025	5.056	9.724	4.704	5.020	9.761	4.561	5.200
VI	7.245	3.643	3.602	9.748	4.895	4.853	9.229	4.596	4.633	8.530	4.107	4.423
VII	11.647	5.949	5.698	14.720	7.550	7.170	13.267	6.753	6.514	12.719	6.336	6.383
VIII	11.935	6.042	5.893	14.342	7.355	6.987	12.748	6.516	6.232	11.930	6.066	5.864
IX	10.108	5.133	4.975	11.683	5.966	5.717	10.253	5.081	5.172	9.985	4.896	5.089
X	14.244	7.200	7.044	17.141	8.807	8.334	16.536	8.342	8.194	16.640	8.144	8.496


	40-44 anys			45-49 anys			50-54 anys			55-59 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	106.812	51.055	55.757	97.386	45.802	51.584	98.498	45.821	52.677	93.419	43.698	49.721
I	6.077	3.220	2.857	4.897	2.628	2.269	4.496	2.325	2.171	4.352	2.249	2.103
II	18.315	8.483	9.832	16.720	7.707	9.013	16.455	7.475	8.980	15.058	6.831	8.227
III	12.733	6.078	6.655	11.277	5.391	5.886	10.592	5.004	5.588	9.746	4.709	5.037
IV	5.560	2.527	3.033	5.914	2.606	3.308	6.358	2.865	3.493	5.904	2.776	3.128
V	9.239	4.268	4.971	8.502	3.809	4.693	8.676	3.832	4.844	8.328	3.708	4.620
VI	8.004	3.698	4.306	7.525	3.378	4.147	7.722	3.492	4.230	7.076	3.139	3.937
VII	11.128	5.438	5.690	10.143	4.717	5.426	11.011	5.068	5.943	11.158	5.140	6.018
VIII	10.217	5.068	5.149	9.273	4.432	4.841	9.873	4.588	5.285	10.705	5.054	5.651
IX	9.879	4.674	5.205	9.312	4.407	4.905	9.749	4.619	5.130	8.650	4.173	4.477
X	15.660	7.601	8.059	13.823	6.727	7.096	13.566	6.553	7.013	12.442	5.919	6.523

	60-64 anys			65-69 anys			70-74 anys			75-79 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	79.331	36.952	42.379	90.050	39.985	50.065	84.406	35.014	49.392	70.697	27.150	43.547
I	4.044	2.070	1.974	4.980	2.278	2.702	5.078	2.019	3.059	4.657	1.645	3.012
II	12.634	5.613	7.021	14.403	6.135	8.268	14.582	5.739	8.843	13.335	4.869	8.466
III	8.283	3.963	4.320	10.057	4.460	5.597	9.567	3.964	5.603	7.752	2.985	4.767
IV	4.445	2.143	2.302	4.478	2.038	2.440	4.013	1.801	2.212	3.336	1.358	1.978
V	6.827	3.031	3.796	7.375	3.265	4.110	6.855	2.796	4.059	6.216	2.396	3.820
VI	5.965	2.671	3.294	6.596	2.804	3.792	6.371	2.502	3.869	5.876	2.132	3.744
VII	9.822	4.585	5.237	10.769	4.904	5.865	9.220	3.967	5.253	7.162	2.827	4.335
VIII	9.818	4.582	5.236	11.434	5.220	6.214	10.209	4.373	5.836	7.489	3.119	4.370
IX	6.889	3.296	3.593	7.659	3.383	4.276	7.137	3.062	4.075	5.752	2.248	3.504
X	10.604	4.998	5.606	12.299	5.498	6.801	11.374	4.791	6.583	9.122	3.571	5.551

	80-84 anys			85-89 anys			90-94 anys			≥95 anys		
	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones
DM	44.046	14.431	29.615	24.787	7.127	17.660	9.548	2.319	7.229	2.325	441	1.884
I	2.989	863	2.126	1.652	458	1.194	624	135	489	142	19	123
II	9.211	2.897	6.314	5.833	1.637	4.196	2.398	564	1.834	627	115	512
III	4.635	1.510	3.125	2.482	699	1.783	856	205	651	178	36	142
IV	2.067	727	1.340	1.164	349	815	418	121	297	119	23	96
V	4.218	1.361	2.857	2.538	723	1.815	1.079	257	822	290	47	243
VI	3.839	1.147	2.692	2.493	711	1.782	954	253	701	207	52	155
VII	4.303	1.448	2.855	2.323	683	1.640	932	223	709	224	47	177
VIII	4.090	1.452	2.638	1.838	565	1.273	675	180	495	157	26	131
IX	3.356	1.146	2.210	1.782	523	1.259	659	166	493	155	24	131
X	5.338	1.880	3.458	2.682	779	1.903	953	215	738	226	52	174

Annex 3. Impresos de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria.

Notificació numèrica:



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat i Seguretat Social
Direcció General de Salut Pública

Setmana _____ que finalitza dissabte dia _____

Codi del centre _____

ABS de _____ Codi _____

Imprès de declaració numèrica B

A emplenar per directors d'equips d'atenció primària, directors mèdics, responsables sanitaris de centres assistencials, caps locals de Sanitat i metges en exercici lliure

Malalties que només cal declarar numèricament

Codi Malaltia	Nombre de casos	Codi Malaltia	Nombre de casos
07 Enteritis i diarrees (s'hi exclou la disenteria)	_____	17 Leptospirosi	_____
08 Escarlatina	_____	39 Altres malalties de transmissió sexual (ex. gonocòccica, sífilis i infecció per clamídia)	_____
13 Grip	_____	37 Oftàlmia neonatal per gonococ	_____
34 Infecció genital per clamídia	_____	36 Sífilis	_____
38 Infecció gonocòccica (excepte oftàlmia neonatal)	_____	33 Varicel·la	_____

Es recorda que: **tot brot epidèmic és de declaració urgent.**

S'ha de declarar de forma individualitzada:

47 Amebosi	14 Altres hepatitis víriques (menys A i B)	24 Ràbia
53 Botulisme	41 Hidatidiosi	25 Rubèola
01 Brucel·losi	46 Legionel·losi	51 Rubèola congènita
02 Carboncle	15 Leishmaniosi	06 Shigel·losi
04 Còlera	16 Lepra	52 Sífilis congènita
05 Diftèria	54 Malaltia invasiva per <i>Haemophilus influenzae</i> b	57 Síndrome hemolítica urèmica
28 Febre botonosa	18 Malaltia meningocòccica	40 Tètanus
09 Febre groga	50 Meningitis tuberculosa	55 Tètanus neonatal
12 Febre tifoides i paratífoides	20 Paludisme	27 Tifus exantemàtic
56 Gastroenteritis per <i>Escherichia coli</i> 0157:H7	21 Parotiditis	03 Tos ferina
48 Hepatitis A	22 Pesta	30 Triquinosi
49 Hepatitis B	23 Poliomièlitis	31 Tuberculosi pulmonar
		32 Altres tuberculosi (menys tuberculosi pulmonar i meningitis tuberculosa)
		35 Xarampió

Dades del declarant

☐ Metge declarant ☐ Director del centre


Nom del metge/director del centre _____ Nom del centre _____

Data de la declaració _____ Signatura _____

Notes:

- Per emplenar correctament les butlletes podeu consultar el Manual de Declaració.
- La notificació es farà quan hi hagi confirmació o sospita del diagnòstic.
- Per a qualsevol consulta podeu adreçar-vos a les delegacions territorials de Sanitat.

Notificació nominal:

 Generalitat de Catalunya Departament de Salut Direcció General de Salut Pública	
Notificació individualitzada de malalties de declaració obligatòria	
Dades del pacient	
Nom _____ Cognoms _____	
Data de naixement _____ Sexe <input type="checkbox"/> Home <input type="checkbox"/> Dona CIP _____	
Adreça _____ Telèfon _____	
Municipi _____ Província _____ Districte/mpa. _____ Codi _____	
Codi del país d'origen _____ Any d'arribada a l'Estat espanyol _____ Si resideix a l'estranger, especifiqueu-ne el país i el codi _____	
Dades relatives a la malaltia	
Declaració del cas _____ Data d'inici dels símptomes _____	
setmana núm. _____ de 20 _____	
Nom de la malaltia _____	
<input type="checkbox"/> 47 Amebosi <input type="checkbox"/> 41 Hidatidiosi <input type="checkbox"/> 51 Rubèola congènita <input type="checkbox"/> 53 Botulisme <input type="checkbox"/> 46 Legionel·losi <input type="checkbox"/> 06 Shigel·losi <input type="checkbox"/> 01 Brucel·losi <input type="checkbox"/> 15 Leishmaniosi <input type="checkbox"/> 52 Sífilis congènita <input type="checkbox"/> 02 Carboncle <input type="checkbox"/> 16 Lepra <input type="checkbox"/> 57 Síndrome hemolítica urèmica <input type="checkbox"/> 04 Cólera <input type="checkbox"/> 54 Malaltia invasiva per <input type="checkbox"/> 40 Tètanus <input type="checkbox"/> 05 Diftèria <i>Haemophilus influenzae b</i> <input type="checkbox"/> 55 Tètanus neonatal <input type="checkbox"/> 28 Febre botonosa <input type="checkbox"/> 18 Malaltia meningocòccica <input type="checkbox"/> 27 Títus exantemàtic <input type="checkbox"/> 09 Febre groga <input type="checkbox"/> 50 Meningitis tuberculosa <input type="checkbox"/> 03 Tos ferina <input type="checkbox"/> 12 Febre tifoides i paratífoides <input type="checkbox"/> 20 Paludisme <input type="checkbox"/> 30 Triquinosi <input type="checkbox"/> 56 Gastroenteritis per <input type="checkbox"/> 21 Parotiditis <input type="checkbox"/> 31 Tuberculosi pulmonar <i>Escherichia coli</i> O157:H7 <input type="checkbox"/> 22 Pesta <input type="checkbox"/> 32 Altres tuberculosis <input type="checkbox"/> 48 Hepatitis A <input type="checkbox"/> 23 Poliomièlitis (menys tuberculosi pulmonar <input type="checkbox"/> 49 Hepatitis B <input type="checkbox"/> 24 Ràbia i meningitis tuberculosa) <input type="checkbox"/> 14 Altres hepatitis víriques (menys A i B) <input type="checkbox"/> 25 Rubèola <input type="checkbox"/> 35 Xarampió	
La declaració es realitza a partir de _____	
<input type="checkbox"/> sospita clínica <input type="checkbox"/> confirmació analítica	
Dades del metge declarant	
Nom _____ Cognoms _____	
Núm. de col·legiat _____ Província de col·legiació _____ Telèfon _____	
Si declara el cap local de Sanitat, esmenteu-hi el municipi _____	
Si es declara des d'un centre sanitari, nom del centre _____ Codi _____	
Municipi _____ Telèfon _____	
Data de la declaració _____ Signatura _____	

Informació d'ús estrictament confidencial

13/01/00

Notificació de casos de SIDA:

III. Dades de la malaltia indicativa de sida			
Vegeu al darrere el resum de la definició actual de cas de sida, les entitats nosològiques considerades com a indicatives de sida i els mètodes diagnòstics exigits. Cal tenir en compte que la majoria de malalties han de ser diagnosticades per mètodes definitius i que altres poden ser diagnosticades per altres mètodes (presumptius), si el pacient té anticossos positius davant de l'HIV (consulteu el BEC 1988, vol. IX, núm. extraordinari de març i el BEC 1994, vol. XV, 29-34).			
17. Malaltia	18. Diagnòstic		17. Malaltia
	Definitiu	Presumptiu	
01. Candidiasi esofàgica	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	16. Infecció per <i>Mycobacterium tuberculosis</i> disseminada o extrapulmonar
02. Candidiasi traqueal, bronquial o pulmonar	<input type="checkbox"/> 1.	-	17. Infecció per <i>Mycobacterium</i> d'espècies no identificades, disseminades o extrapulmonars
03. Coccidioidomicosi disseminada (= pulmó, ganglis limfàtics cervicals o hilar)	<input type="checkbox"/> 1.	-	18. Septicèmia recurrent per salmonella (= <i>S. typhi</i>)
04. Criptococcosi extrapulmonar	<input type="checkbox"/> 1.	-	19. Pneumonitis intersticial limfòide o hiperplasia limfòide pulmonar (edat < 13 anys)
05. Herpes simple mucocutani crònic persistent més d'un mes	<input type="checkbox"/> 1.	-	20. Infeccions bacterianes múltiples recurrents incloues salmonel·les (edat < 13 anys)
06. Herpes simple, bronquial o pulmonar o esofàgic de qualsevol durada	<input type="checkbox"/> 1.	-	21. Sarcoma de Kaposi
07. Criptosporidiosi amb diarrea persistent durant més d'un mes	<input type="checkbox"/> 1.	-	22. Limfoma primari de cervell
08. Histoplasmosi disseminada (= pulmó, ganglis limfàtics cervicals o hilar)	<input type="checkbox"/> 1.	-	23. Limfoma no Hodgkinia de cèl·lules B o de fenotip immunològic desconegut, immunoblàstic o de cèl·lules petites sense fenèdura (Burkitt o equivalent)
09. Isosporiasis amb diarrea persistent durant més d'un mes	<input type="checkbox"/> 1.	-	24. Encefalitis per l'HIV
10. CMV (= tel·le, retina o gangli limfàtic)	<input type="checkbox"/> 1.	-	25. Síndrome caquèctica per l'HIV
11. Retinitis per CMV (amb pèrdua de visió)	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	26. Tuberculosi pulmonar
12. Pneumònia per <i>Pneumocystis carinii</i>	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	27. Pneumònia recurrent (2 episodis o més en 12 mesos)
13. Toxoplasmosi cerebral (edat > 1 mes)	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	28. Càncer invasiu de coll d'úter
14. Leucoencefalopatia multifocal progressiva	<input type="checkbox"/> 1.	-	
15. Complex <i>Mycobacterium avium</i> o <i>M. kansasii</i> (= pulmó, pell, gangli limfàtic cervicall o hilar)	<input type="checkbox"/> 1.	-	
19. Primera malaltia diagnosticada	Data de diagnòstic		
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
IV. Dades de laboratori (vegeu-ne les instruccions)			
20. Evidència de laboratori de la infecció per l'HIV (habitualment detecció dels anticossos anti-HIV)			
<input type="checkbox"/> 1. Positiva <input type="checkbox"/> 2. Negativa <input type="checkbox"/> 3. No realitzada <input type="checkbox"/> 9. Desconeguda Data de la primera detecció: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			
21. Linfòcits CD4/mm ³ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (més proper al diagnòstic de la sida) Linfòcits totals/mm ³ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (més proper al diagnòstic de la sida)			
22. Immunoglobulines totals mg % <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (valor més alt trobat) (tan sol per a nens < 13 anys)			
23. Prova de tuberculina en el moment més proper al diagnòstic de sida			
<input type="checkbox"/> 1. Positiva <input type="checkbox"/> 2. Negativa <input type="checkbox"/> 3. No realitzada <input type="checkbox"/> 9. Desconegut			
V. Informació addicional o comentaris			
24. Ha rebut tractament antiretroviral en algun moment des del diagnòstic d'infecció per l'HIV? <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.			
25. Ha realitzat quimioprofilaxi antituberculosa en algun moment des del diagnòstic d'infecció per l'HIV? <input type="checkbox"/> 1. Sí <input type="checkbox"/> 2. No <input type="checkbox"/> 9. Desc.			
26. Si és UDVP, quina és la seva situació respecte al tractament de la toxícomania?			
<input type="checkbox"/> 1. Programa lliure de drogues <input type="checkbox"/> 3. Comunitat terapèutica <input type="checkbox"/> 5. No segueix cap tractament <input type="checkbox"/> 9. Desconeguda			
<input type="checkbox"/> 2. Programa de metadona <input type="checkbox"/> 4. Altres (especifiqueu-les) <input type="text"/>			
Comentaris: <input type="text"/>			
VI. Persona que notifica el cas			
27. Nom <input type="text"/>		Telèfon <input type="text"/>	
28. Càrrec/unitat <input type="text"/>		29. Institució <input type="text"/>	
A. Data de la declaració <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			
Moltes gràcies per la vostra col·laboració			



Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat i Seguretat Social
**Centre d'Estudis Epidemiològics
sobre la Sida de Catalunya (CEESCAT)**

**Informe
confidencial**

Síndrome d'immunodeficiència adquirida. Informe de cas

CIP: (Codi d'Identificació Personal de la Tarja Sanitària Individualitzada):

I. Dades personals (vegeu-ne les instruccions)

- | | |
|--|--|
| 1. Nom i cognoms | 2. Sexe
<input type="checkbox"/> 1. Mascull <input type="checkbox"/> 2. Femella |
| 3. Edat al moment del diagnòstic
<u> </u> anys <u> </u> mesos per als menors de 1 any | Data de naixement
<u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> |
| 4. Residència habitual al començament de la malaltia
Carrer _____
Municipi _____ | Districte municipal
<u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> |
| Província _____ País _____ | |
| 5. País d'origen
<u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> | Si no espanyol, any d'arribada a l'Estat espanyol
<u> </u> <u> </u> |
| 6. Mort
<input type="checkbox"/> 1. Si <input type="checkbox"/> 2. No | Si ha mort, especifiqueu-ne la data
<u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> / <u> </u> <u> </u> |

II. a. Factors socials i de risc (escriu i/o assenyalen amb una creu la casella que hi correspongui)

7. Està o ha estat internat en un centre penitenciari amb posterioritat al 1981? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
8. Conducta sexual
- ☐ Heterosexual ☐ Homosexual ☐ Bisexual ☐ Cap ☐ Desconeguda
9. Ha compartit material per a injecció intravenosa de drogues? (xeringues, filtres, taps...) ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
10. Ha mantingut relacions sexuals amb la finalitat d'obtenir diners o drogues (prostitució)? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
11. Ha rebut hemoderivats per trastorns de la coagulació o d'altres? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Any d'inici del tractament amb hemoderivats
12. Ha rebut una transfusió de sang o de components de la sang? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Especifiqueu-ne el centre Mes i any de l'última transfusió
13. Ha tingut relacions heterosexuals amb alguna/s de les persones següents?
- Persones usuàries de drogues per via intravenosa ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Persones bisexuals ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Persones tractades amb hemoderivats ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Persones receptores de transfusions amb infecció documentada per l'HIV ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Parelles sexuals múltiples ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Parelles que exerceixen la prostitució ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Parelles clients de prostitució ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Altres. Especifiqueu-les ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
14. Ha rebut trasplantaments? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Especifiqueu-ne el tipus Mes i any
15. Un altre tipus de possible exposició al HIV (tatuatges, acupuntura, piercing, exp. accidental, plasma, mères...) ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Especifiqueu-ho ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- El malalt era seronegatiu abans d'aquest contacte? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
16. Per a nos. La seva mare presentà abans del part algun/s de's factors de risc següents?
- Drogadipció intravenosa ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Receptora de transfusió sanguínia o d'hemoderivats ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Ha estat diagnosticada de infecció documentada per l'HIV o sida? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Ha tingut relacions sexuals amb alguna/s de les persones especificades en el punt 13? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Especifiqueu-les ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Altres ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.
- Especifiqueu-les ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 9. Desc.

Exemplar per al Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya

Declaració de la infecció de l'HIV:

DECLARACIÓ DE LA INFECCIÓ DE L'HIV

Sistema d'Informació sobre nous diagnòstics d'Infeccions per l'HIV en adults (≥13 anys)

Informe confidencial d'ús exclusivament sanitari i estadístic.

I. Dades d'informació sociodemogràfica i codi de control de duplicats

Nom i cognoms: (només per a ús intrahospitalari)

Núm. Història clínica
o etiqueta (opcional):

A/Núm.: 08081

1.- CIP (Codi d'Identificació Personal de la Tarja Sanitària Individualitzada):

I^{no} cognoms sexe (H=0, D=1) any mes dia na xem.

2. Sexe: ☐ Home ☐ Dona

3. Data de naixement: _____

4. Municipi de residència: _____ Codi postal: _____

5. Àrea bàsica: _____

6. Província de residència: _____

7. País de residència: _____

8. País d'origen: _____
(Si no és espanyol)

9. Any d'arribada a l'estat espanyol: _____

10. Mort: ☐ Si ☐ No

11. Si ha mort, especifiqueu-ne la data: _____

II. Factors socials i de risc (assenyaleu amb una creu totes les que corresponguin)

12. Ha compartit material per a injecció intravenosa de drogues (xeringues, filtres, taps...)? ☐ Si ☐ No ☐ Desc.

13. Conducta sexual

☐ Heterosexual ☐ Homosexual
☐ Bisexual ☐ Desconeguda

14. Ha tingut relacions sexuals amb alguna/es de les persones següents?

Persones usuàries de drogues per via intravenosa..... ☐
Persones bisexuals..... ☐
Persones tractades amb sang o hemoderivats..... ☐
Persones amb sida o infecció documentada per l'HIV..... ☐
Parelles sexuals múltiples..... ☐
Parelles usuaris o clients de prostitució..... ☐
Desconegut..... ☐
Altres. Especifiqueu-les..... ☐

15. Ha mantingut relacions sexuals amb la finalitat d'obtenir diners o drogues (prostitució)? ☐ Si ☐ No ☐ Desc.

16. Ha rebut tractaments amb sang? ☐ Si ☐ No ☐ Desc.

17. Ha rebut tractaments amb hemoderivats? ☐ Si ☐ No ☐ Desc.

18. Està o ha estat internat en un centre penitenciari? ☐ Si ☐ No ☐ Desc.

19. Un altre tipus de possible exposició a l'HIV (tatbuages, acupuntura, exposició accidental, plasmaferesi, trasplantaments...)? ☐ Si ☐ No ☐ Desc.

En cas afirmatiu:

Especifiqueu quina exposició.....

El pacient era seronegatiu abans d'aquest contacte?

☐ Si ☐ No ☐ Desc.

III. Dades de laboratori i tractament

20. Data de la primera evidència de laboratori de la infecció per l'HIV: _____

21. Data de l'últim test realitzat amb resultat negatiu per la infecció per l'HIV: _____

22. Limfòcits T CD4/mm³ (més pròxim a la data del diagnòstic): _____

23. Càrrega viral en còpies/ml (més pròxima a la data del diagnòstic): _____

24. Estadi clínic de la infecció per l'HIV? ☐ Primoinfecció ☐ Infecció simptomàtica sense criteris de sida
☐ Infecció asimptomàtica ☐ Sida

25. Ha rebut o està pendent de rebre tractament antiretroviral? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut

26. Test de resistències positiu a algun fàrmac o grup de fàrmacs? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut

En cas afirmatiu especifiqueu: Resistència primària ☐ Resistència secundària ☐

En cas afirmatiu especifiqueu quin grup de fàrmacs: ITIN ☐ IP ☐ ITIN ☐ Altres ☐

27. És portador de l'antigen de Superfície de l'Hepatitis B (HbsAg)? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut

28. És portador d'anticossos contra el virus de l'Hepatitis C (Ac VHC +)? ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut

29. Prova de la tuberculina en el moment més pròxim al diagnòstic d'infecció de l'HIV: ☐ Positiva ☐ Negativa ☐ No realitzada ☐ Descon.

30. Ha realitzat quimioprofilaxi antituberculosa: ☐ Si ☐ No ☐ Desconegut

IV. Persona que fa la notificació

Nom: _____

Telèfon: _____

Càrrec/unitat: _____

Institució: _____

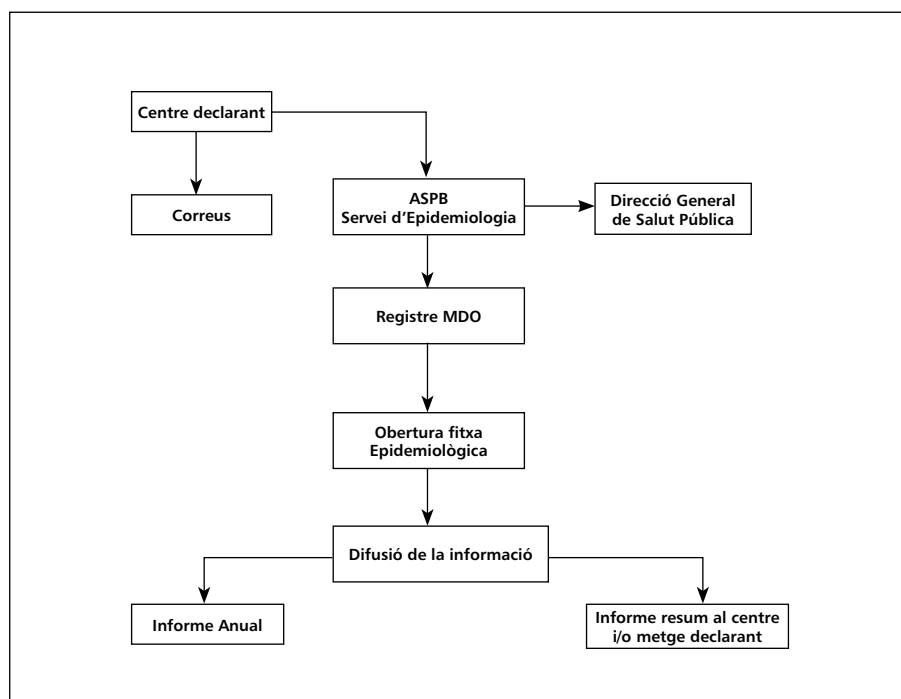
Data de la declaració: _____

Moltes gràcies per la vostra col·laboració

 Generalitat de Catalunya
Departament de Sanitat
i Seguretat Social

Centre d'Estudis Epidemiològics
sobre la sida de Catalunya
(CEESCAT)



Annex 4. Circuit administratiu de les declaracions.

8. ÍNDEX DE TAULES

Taula	1. Relació dels centres hospitalaris.....	14
Taula	2. Relació dels centres extrahospitalaris	15
Taula	3. Malalties de declaració numèrica. Distribució per setmanes	19
Taula	4. Evolució dels casos declarats numèricament entre 2001 i 2004 de les malalties que actualment són de declaració obligatoria	20
Taula	5. Malalties de declaració obligatòria (numèriques) segons la procedència de la declaració (hospitalària vs. extrahospitalària)	21
Taula	6. Malalties de declaració numèrica: morbiditat declarada a Barcelona i a Catalunya durant l'any 2004.....	21
Taula	7. Indicadors de qualitat de la declaració numèrica	21
Taula	8. Amebiasi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	25
Taula	9. Amebiasi. Distribució segons el país d'origen dels pacients	25
Taula	10. Amebiasi. Distribució segons font de detecció del cas	25
Taula	11. Amebiasi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	25
Taula	12. Amebiasi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	25
Taula	13. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	26
Taula	14. Amebiasi. Distribució dels casos segons el districte de residència	26
Taula	15. Amebiasi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	26
Taula	16. Brucel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.....	27
Taula	17. Brucel·losi. Distribució segons el país d'origen dels pacients	27
Taula	18. Brucel·losi. Distribució segons font de detecció del cas	27
Taula	19. Brucel·losi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.....	27
Taula	20. Brucel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	27
Taula	21. Brucel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	28
Taula	22. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	28
Taula	23. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	28
Taula	24. Febre Botonosa. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	29
Taula	25. Febre Botonosa. Distribució segons el país d'origen dels pacients	29
Taula	26. Febre Botonosa. Distribució segons font de detecció del cas	29
Taula	27. Febre Botonosa. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	29
Taula	28. Febre Botonosa. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	29
Taula	29. Febre Botonosa. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	30
Taula	30. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el districte de residència	30
Taula	31. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el mes de declaració.....	30
Taula	32. Febre Tifoide. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	31
Taula	33. Febre Tifoide. Distribució segons el país d'origen dels pacients	31
Taula	34. Febre Tifoide. Distribució segons font de detecció del cas	31
Taula	35. Febre Tifoide. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	31
Taula	36. Febre Tifoide. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	31
Taula	37. Febre Tifoide. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	32
Taula	38. Febre Tifoide. Distribució dels casos segons el districte de residència	32
Taula	39. Febre Tifoide. Distribució dels casos segons el mes de declaració	32
Taula	40. Hepatitis Víriques. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	33

Taula 41.	Hepatitis A. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	34
Taula 42.	Hepatitis A. Distribució segons el país d'origen dels pacients	34
Taula 43.	Hepatitis A. Distribució segons font de detecció del cas	35
Taula 44.	Hepatitis A. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	35
Taula 45.	Hepatitis A. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	35
Taula 46.	Hepatitis A. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	35
Taula 47.	Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	35
Taula 48.	Hepatitis A. Distribució dels casos segons el districte de residència	36
Taula 49.	Hepatitis A. Distribució dels casos segons el mes de declaració	36
Taula 50.	Hepatitis B. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	37
Taula 51.	Hepatitis B. Distribució segons el país d'origen dels pacients	37
Taula 52.	Hepatitis B. Distribució segons font de detecció del cas	37
Taula 53.	Hepatitis B. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	38
Taula 54.	Hepatitis B. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	38
Taula 55.	Hepatitis B. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	38
Taula 56.	Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	38
Taula 57.	Hepatitis B. Distribució dels casos segons el districte de residència	38
Taula 58.	Hepatitis B. Distribució dels casos segons el mes de declaració	39
Taula 59.	Hepatitis C. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	40
Taula 60.	Hepatitis C. Distribució segons el país d'origen dels pacients	40
Taula 61.	Hepatitis C. Distribució segons font de detecció del cas	40
Taula 62.	Hepatitis C. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	40
Taula 63.	Hepatitis C. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	40
Taula 64.	Hepatitis C. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	41
Taula 65.	Hepatitis C. Distribució dels casos segons el districte de residència	41
Taula 66.	Hepatitis C. Distribució dels casos segons el mes de declaració	41
Taula 67.	Hepatitis C. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	41
Taula 68.	Hepatitis E. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	43
Taula 69.	Altres Hepatitis. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	44
Taula 70.	Hidatidosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	45
Taula 71.	Hidatidosi. Distribució segons el país d'origen dels pacients	45
Taula 72.	Hidatidosi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	45
Taula 73.	Hidatidosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	45
Taula 74.	Hidatidosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	45
Taula 75.	Hidatidosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	46
Taula 76.	Hidatidosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	46
Taula 77.	Legionel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	47
Taula 78.	Legionel·losi. Distribució segons el país d'origen dels pacients	47
Taula 79.	Legionel·losi. Distribució segons font de detecció del cas	47
Taula 80.	Legionel·losi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	47
Taula 81.	Legionel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	48
Taula 82.	Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	48
Taula 83.	Legionel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	48

Taula 84.	Legionel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.....	48
Taula 85.	Leishmaniosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.....	50
Taula 86.	Leishmaniosi. Distribució segons el país d'origen dels pacients	50
Taula 87.	Leishmaniosi. Distribució segons font de detecció del cas	50
Taula 88.	Leishmaniosi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	50
Taula 89.	Leishmaniosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	50
Taula 90.	Leishmaniosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	51
Taula 91.	Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	51
Taula 92.	Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	51
Taula 93.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	53
Taula 94.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el país d'origen dels pacients	53
Taula 95.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons font de detecció del cas	53
Taula 96.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	53
Taula 97.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	53
Taula 98.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	54
Taula 99.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució dels casos segons el districte de residència	54
Taula 100.	Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució dels casos segons el mes de declaració	54
Taula 101.	Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.....	56
Taula 102.	Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el país d'origen dels pacients	56
Taula 103.	Malaltia Meningocòccica. Distribució segons font de detecció del cas	56
Taula 104.	Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients....	57
Taula 105.	Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	57
Taula 106.	Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	57
Taula 107.	Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons el districte de residència	57
Taula 108.	Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons el mes de declaració	57
Taula 109.	Malaltia Meningocòccica. Taxes específiques (per 100.000) segons el grup d'edat i districte.....	58
Taula 110.	Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons l'evolució de la malaltia	58
Taula 111.	Malaltia Meningocòccica. Distribució de l'evolució dels casos i dels morts segons diagnòstic.....	58
Taula 112.	Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons els quadres clínics	58
Taula 113.	Malaltia Meningocòccica. Distribució dels casos segons els serogrupos identificats	58
Taula 114.	Paludisme. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.....	60
Taula 115.	Paludisme. Distribució segons el país d'origen dels pacients	60
Taula 116.	Paludisme. Distribució segons font de detecció del cas	60
Taula 117.	Paludisme. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.....	60
Taula 118.	Paludisme. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	61
Taula 119.	Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	61
Taula 120.	Paludisme. Distribució dels casos segons el districte de residència	61
Taula 121.	Paludisme. Distribució dels casos segons el mes de declaració	61

Taula 122.	Paludisme. Distribució dels casos segons espècie aïllada. Residents a Barcelona ciutat	61
Taula 123.	Paludisme. Distribució dels casos segons tipus de viatge. Residents a Barcelona ciutat	61
Taula 124.	Paludisme. Distribució dels casos segons tipus de paludisme. Residents a Barcelona ciutat	62
Taula 125.	Paludisme. Distribució dels casos segons evolució. Residents a Barcelona ciutat	62
Taula 126.	Parotiditis. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	63
Taula 127.	Parotiditis. Distribució segons el país d'origen dels pacients.....	63
Taula 128.	Parotiditis. Distribució segons font de detecció del cas.....	63
Taula 129.	Parotiditis. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.....	64
Taula 130.	Parotiditis. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	64
Taula 131.	Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	64
Taula 132.	Parotiditis. Distribució dels casos segons el districte de residència	64
Taula 133.	Parotiditis. Distribució dels casos segons el mes de declaració	64
Taula 134.	Rubèola. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	66
Taula 135.	Rubèola. Distribució segons el país d'origen dels pacients.....	66
Taula 136.	Rubèola. Distribució segons font de detecció del cas.....	66
Taula 137.	Rubèola. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.....	66
Taula 138.	Rubèola. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	66
Taula 139.	Rubèola. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	67
Taula 140.	Rubèola. Distribució dels casos segons el districte de residència.....	67
Taula 141.	Rubèola. Distribució dels casos segons el mes de declaració	67
Taula 142.	Shigel·losi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.....	68
Taula 143.	Shigel·losi. Distribució segons el país d'origen dels pacients.....	68
Taula 144.	Shigel·losi. Distribució segons font de detecció del cas.....	68
Taula 145.	Shigel·losi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.....	68
Taula 146.	Shigel·losi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	68
Taula 147.	Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	69
Taula 148.	Shigel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	69
Taula 149.	Shigel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	69
Taula 150.	SIDA. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	70
Taula 151.	SIDA. Distribució segons el país d'origen dels pacients.....	70
Taula 152.	SIDA. Distribució segons font de detecció del cas.....	71
Taula 153.	SIDA. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	71
Taula 154.	SIDA. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	71
Taula 155.	SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	71
Taula 156.	SIDA. Distribució dels casos segons el districte de residència dels pacients.....	71
Taula 157.	SIDA. Distribució dels casos segons el mes de declaració	72
Taula 158.	VIH. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	73
Taula 159.	VIH. Distribució segons el sexe dels pacients i lloc de residència.....	73
Taula 160.	VIH. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	73
Taula 161.	Tètanus. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	74
Taula 162.	Tos ferina. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	75
Taula 163.	Tos ferina. Distribució segons el país d'origen dels pacients	75
Taula 164.	Tos ferina. Distribució segons font de detecció del cas.....	75
Taula 165.	Tos ferina. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	75

Taula 166.	Tos ferina. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	76
Taula 167.	Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	76
Taula 168.	Tos ferina. Distribució dels casos segons el districte de residència	76
Taula 169.	Tos ferina. Distribució dels casos segons el mes de declaració.....	76
Taula 170.	Tuberculosi. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat.....	78
Taula 171.	Tuberculosi. Distribució segons font de detecció del cas	78
Taula 172.	Tuberculosi. Distribució segons el país d'origen dels pacients	79
Taula 173.	Tuberculosi. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients.....	79
Taula 174.	Tuberculosi. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat	80
Taula 175.	Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	80
Taula 176.	Tuberculosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	80
Taula 177.	Tuberculosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	80
Taula 178.	Xarampió. Distribució segons el lloc de residència dels pacients declarats a Barcelona ciutat	82
Taula 179.	Xarampió. Distribució segons el país d'origen dels pacients	82
Taula 180.	Xarampió. Distribució segons font de detecció del cas	82
Taula 181.	Xarampió. Distribució segons el centre declarant i lloc de residència dels pacients	82
Taula 182.	Xarampió. Distribució segons el sexe dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	82
Taula 183.	Xarampió. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	83
Taula 184.	Xarampió. Distribució dels casos segons el districte de residència	83
Taula 185.	Xarampió. Distribució dels casos segons el mes de declaració.....	83
Taula 186.	E-coli. Distribució dels casos	84
Taula 187.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Distribució per districtes.....	87
Taula 188.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte I. Ciutat Vella.....	88
Taula 189.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte II. Eixample.....	88
Taula 190.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte III. Sants-Montjuïc	89
Taula 191.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IV. Les Corts	89
Taula 192.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte V. Sarrià-Sant Gervasi	90
Taula 193.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VI. Gràcia.....	90
Taula 194.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VII. Horta-Guinardó	91
Taula 195.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte VIII. Nou Barris	91
Taula 196.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte IX. Sant Andreu	92
Taula 197.	Malalties de declaració obligatòria nominal de Barcelona ciutat. Districte X. Sant Martí.....	92
Taula 198.	Brots TIA. Brots declarats a la ciutat de Barcelona	95
Taula 199.	Brots d'altres malalties.....	96
Taula 200.	Brots TIA. Descripció de les característiques més importants	98
Taula 201.	Brots TIA. Distribució dels brots segons el districte del lloc on s'ha produït	99
Taula 202.	Brots TIA. Distribució dels brots segons el lloc d'exposició.....	99
Taula 203.	Brots TIA. Distribució dels brots segons l'aliment sospitós.....	99
Taula 204.	Brots TIA. Distribució dels brots segons l'agent causal.....	99
Taula 205.	Brots TIA. Distribució dels brots segons la conclusió final	99
Taula 206.	Brots TIA. Distribució dels brots segons la font de declaració	99
Taula 207.	Brots TIA. Distribució dels brots segons el mes de la declaració.....	99
Taula 208.	Brots TIA. Factors que poden afavorir l'aparició de brots de TIAs	100
Taula 209.	Brots TIA. Problemes en la investigació dels brots de TIAs	100

9. ÍNDEX DE FIGURES

Figura	1. Amebiasi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	26
Figura	2. Amebiasi. Distribució dels casos segons el districte de residència	26
Figura	3. Amebiasi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	26
Figura	4. Brucel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	28
Figura	5. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	28
Figura	6. Brucel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	28
Figura	7. Febre Botonosa. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	30
Figura	8. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el districte de residència	30
Figura	9. Febre Botonosa. Distribució dels casos segons el mes de declaració	30
Figura	10. Febre Tifoide. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	32
Figura	11. Febre Tifoide. Distribució dels casos segons el districte de residència	32
Figura	12. Febre Tifoide. Distribució dels casos segons el mes de declaració	32
Figura	13. Hepatitis A. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	36
Figura	14. Hepatitis A. Distribució dels casos segons el districte de residència	36
Figura	15. Hepatitis A. Distribució dels casos segons el mes de declaració	36
Figura	16. Hepatitis B. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	39
Figura	17. Hepatitis B. Distribució dels casos segons el districte de residència	39
Figura	18. Hepatitis B. Distribució dels casos segons el mes de declaració	39
Figura	19. Hepatitis C. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	42
Figura	20. Hepatitis C. Distribució dels casos segons el districte de residència	42
Figura	21. Hepatitis C. Distribució dels casos segons el mes de declaració	42
Figura	22. Hidatidosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	46
Figura	23. Hidatidosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	46
Figura	24. Hidatidosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	46
Figura	25. Legionel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	49
Figura	26. Legionel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	49
Figura	27. Legionel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració.....	49
Figura	28. Leishmaniosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	52
Figura	29. Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	52
Figura	30. Leishmaniosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	52
Figura	31. Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	55
Figura	32. Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el districte de residència.....	55
Figura	33. Malaltia Invasiva per <i>Haemophilus Influenzae</i> Subtip b. Distribució segons el mes de declaració	55
Figura	34. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	59
Figura	35. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el districte de residència	59
Figura	36. Malaltia Meningocòccica. Distribució segons el mes de declaració.....	59
Figura	37. Paludisme. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	62
Figura	38. Paludisme. Distribució dels casos segons el districte de residència	62
Figura	39. Paludisme. Distribució dels casos segons el mes de declaració	62
Figura	40. Parotiditis. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	65

Figura 41. Parotiditis. Distribució dels casos segons el districte de residència	65
Figura 42. Parotiditis. Distribució dels casos segons el mes de declaració	65
Figura 43. Rubèola. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	67
Figura 44. Rubèola. Distribució dels casos segons el districte de residència.....	67
Figura 45. Rubèola. Distribució dels casos segons el mes de declaració	67
Figura 46. Shigel·losi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	69
Figura 47. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el districte de residència	69
Figura 48. Shigel·losi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	69
Figura 49. SIDA. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	72
Figura 50. SIDA. Distribució dels casos segons el districte de residència.....	72
Figura 51. SIDA. Distribució dels casos segons el mes de declaració.....	72
Figura 52. Tos ferina. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	77
Figura 53. Tos ferina. Distribució dels casos segons el districte de residència	77
Figura 54. Tos ferina. Distribució dels casos segons el mes de declaració	77
Figura 55. Tuberculosi. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat	81
Figura 56. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el districte de residència	81
Figura 57. Tuberculosi. Distribució dels casos segons el mes de declaració	81
Figura 58. Xarampió. Distribució segons el grup d'edat dels pacients residents a Barcelona ciutat.....	83
Figura 59. Xarampió. Distribució dels casos segons el districte de residència	83
Figura 60. Xarampió. Distribució dels casos segons el mes de declaració	83

10. ÍNDEX D'ANNEXES

Annex 1. Mapa de districtes de Barcelona ciutat	103
Annex 2. Piràmide d'edats 2001	104
Annex 3. Impresos de notificació de Malalties de Declaració Obligatòria	106
Annex 4. Circuit administratiu de les declaracions.....	111

11. BIBLIOGRAFIA

¹ Cens de població i habitatge 2001. Instituto Nacional de Estadística. Institut d'Estadística de Catalunya. Departament d'Estadística. Ajuntament de Barcelona. Disponible a: <http://www.bcn.es/estadistica/catala/dades/tpob/pad01/index.htm>.

² García de Olalla P, Clos R, Orcau A, Caylà JA. Butlletins SIDA 69-70. Agència de Salut Pública de Barcelona. Institut de Medicina i Salut. Ajuntament de Barcelona.

³ Orcau A, García de Olalla P, Caylà JA. La tuberculosi a Barcelona, informe 2003. Programa de Prevenció i Control de la Tuberculosi de Barcelona. Agència de Salut Pública de Barcelona. Barcelona.

